Refrigerator
user manual

Planet First 100 % Recycled Paper

This manual is made with 100 % recycled paper.

imagine the possibilities

Thank you for purchasing this Samsung product.

Free Standing Appliance

Contents

SAFETY INFORMATION 2
SETTING UP YOUR FRENCH DOOR REFRIGERATOR 16
OPERATING YOUR FRENCH DOOR REFRIGERATOR 26
TROUBLESHOOTING 45

Safety information

SAFETY INFORMATION

- Before operating the appliance, please read this manual thoroughly and retain it in a safe place near the appliance for your future reference.
- Use this appliance only for its intended purpose as described in this instruction manual.
  This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved.
  Children shall not play with the appliance.
  Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

DA68-03013E-03.indb 2 2015. 8. 26. 10:38

- Warnings and Important Safety Instructions in this manual do not cover all possible conditions and situations that may occur. It is your responsibility to use common sense, caution, and care when installing, maintaining, and operating your appliance.
- Because the following operating instructions cover various models, the characteristics of your refrigerator may differ slightly from those described in this manual and not all warning signs may be applicable. If you have any questions or concerns, contact your nearest service center or find help and information online at www.samsung.com.

Important safety symbols and precautions:

WARNING	Hazards or unsafe practices that may result in **severe personal injury or death.**
CAUTION	Hazards or unsafe practices that may result in **minor personal injury or property damage.**

	Do NOT attempt.
	Do NOT disassemble.
	Do NOT touch.
	Follow directions carefully.
	Unplug the power plug from the wall socket.
	Make sure the machine is grounded to prevent electric shock.
	Call the contact center for help.
	Note.

These warning signs are here to prevent injury to you and others.
Please follow them carefully.
After reading this section, keep it in a safe place for future reference.

CE Notice

This product has been determined to be in compliance with the Low Voltage Directive (2006/95/EC), the Electromagnetic Compatibility Directive (2004/108/EC), RoHS Directive (2011/65/EU), Commission Delegated Regulation (EU) No 1060/2010 and the Eco-Design Directive(2009/125/EC) implemented by Regulation (EC) No 643/2009 of the European Union. (For products sold in European Countries only)

WARNING SEVERE WARNING SIGNS FOR TRANSPORTATION AND SITE

- When transporting and installing the appliance,care should be taken to ensure that no parts of the refrigerating circuit are damaged.
- R-600a or R-134a is used as a refrigerant.
  Check the compressor label on the rear of the appliance or the rating label inside the refrigerator to see which refrigerant is used for your refrigerator.
- When this product contains flammable gas (Refrigerant R-600a),
- Refrigerant leaking from the pipe work could ignite or cause an eye injury.
  If a leak is detected, avoid any naked flames or potential sources of ignition and air the room in which the appliance is standing for several minutes.
- In order to avoid the creation of a flammable gas-air mixture if a leak in the refrigerating circuit occurs,

DA68-03013E-03.indb 4 2015. 8. 26. 10:38

the size of the room in which the appliance may be sited depends on the amount of refrigerant used.

- Never start up an appliance showing any signs of damage. If in doubt, consult your dealer.
  The room where the refrigerator will be sited must be 1 m^3 in size for every 8 g of R-600a refrigerant inside the appliance.
  The amount of refrigerant in your particular appliance is shown on the identification plate inside the appliance.

- Refrigerant squirting out of the pipes could ignite or cause an eye injury.
  When refrigerant leaks from the pipe, avoid any naked flames and move anything flammable away from the product and ventilate the room immediately.

- Failing to do so may result in fire or explosion.
- If the appliance contains isobutane refrigerant (R-600a), a natural gas with high environmental compatibility that is, however, also combustible.
  When transporting and installing the appliance, care should be taken to ensure that no parts of the refrigerating circuit are damaged.

WARNING SEVERE WARNING SIGNS FOR INSTALLATION

- Do not install this appliance in a humid, oily or dusty location, in a location exposed to direct sunlight and water (rain drops).
- Deteriorated insulation of electrical parts may cause an electric shock or fire.

- Do not place this refrigerator in direct sunlight or expose to the heat from stoves, room heaters or other appliances.
- Do not plug several appliances into the same multiple power board.
  The refrigerator should always be plugged into its own individual electrical outlet which has a voltage rating that matched the rating plate.

DA68-03013E-03.indb 5 2015. 8. 26. ⬚⬚ 10:38

- This provides the best performance and also prevents overloading house wiring circuits, which could cause a fire hazard from overheated wires.
  If the wall socket is loose, do not insert the power plug.
- There is a risk of electric shock or fire.

- Do not use a cord that shows cracks or abrasion damage along its length or at either end.
- Do not bend the power cord excessively or place heavy articles on it.
- Do not use aerosols near the refrigerator.
  - Aerosols used near the refrigerator may cause an explosion or fire.
- Do not install this appliance in a location where gas may leak.
  - This may result in an electric shock or fire.

- The installation or any service of this appliance is recommended by a qualified technician or service company.
  - Failing to do so may result in an electric shock, fire, explosion, problems with the product, or injury.
- This refrigerator must be properly installed and located in accordance with the manual before it is used.
- Do not install the refrigerator in a damp place or place where it may come in contact with water.
  - Deteriorated insulation of electrical parts may cause an electric shock or fire.
- Connect the power plug in the proper position with the cord hanging down.
  - If you connect the power plug upside down, the wire can get cut off and cause fire or an electric shock.
- Do not use a cord that shows cracks or abrasion damage along its length or at either end.
- Make sure that the power plug is not squashed or damaged by the back of the refrigerator.
- When moving the refrigerator, be careful not to roll over or damage the power cord.
  - This constitutes a fire hazard.

DA68-03013E-03.indb 6 2015. 8. 26. 10:38

- The appliance must be positioned so that the plug is accessible after installation.
- Keep the packing materials out of reach of children.
- There is a risk of death from suffocation if children put them on their head.

- The refrigerator must be grounded.
- You must ground the refrigerator to prevent any power leakages or electric shocks caused by current leakage from the refrigerator.
- Never use gas pipes, telephone lines or other potential lightening rods as ground.
- Improper use of the ground plug can result in an electric shock.

- If the power cord is damaged, have it replaced immediately by the manufacturer or its service agent.
- The fuse on the refrigerator must be changed by a qualified technician or service company.
- Failing to do so may result in an electric shock or personal injury.

CAUTION CAUTION SIGNS FOR INSTALLATION

- Keep ventilation opening in the appliance enclosure or mounting structure clear of obstruction.
- Allow the appliance to stand for 2 hours before loading foods after installation and turning on.

WARNING SEVERE WARNING SIGNS FOR USING

- Do not insert the power plug with wet hands.
- Do not store items on top of the appliance.
- When you open or close the door, items may fall and cause a personal injury and/or material damage.
- Do not put items filled with water on the refrigerator.
- If spilled, there is a risk of fire

or electric shock.

- Do not let children hang on the door.
  - Failure to do so may cause serious personal injury.
- Do not leave the doors of the refrigerator open while the refrigerator is unattended and do not let children enter inside the refrigerator.
- Do not allow babies or children to go inside the drawers.
  - It can cause death from suffocation by entrapment or personal injury.
- Do not sit on the Freezer door.
  - The door can be broken and cause personal injury.
- Never put fingers or other objects into the dispenser hole.
  - Failure to do so may cause personal injury or material damage.
- Do not store volatile or flammable substances such as benzene, thinner, alcohol, ether or LP gas in the refrigerator.
  - The storage of any of such products may cause an explosion.
- Do not store low temperature-sensitive pharmaceutical products, scientific materials or other low temperature-sensitive products in the refrigerator.
  - Products that require strict temperature controls must not be stored in the refrigerator.
- Do not place or use electrical appliances inside the refrigerator, unless they are of a type recommended by the manufacturer.
- Do not use a hair dryer to dry the inside of the refrigerator. Do not place a lighted candle in the refrigerator for removing bad odours.
  - This may result in an electric shock or fire.
- Do not touch the inside walls of the freezer or products stored in the freezer with wet hands.
  - This may cause frostbite.
- Do not use mechanical devices or any other means to accelerate the defrosting process, other than those recommended by the

manufacturer.

- Do not damage the refrigerant circuit.
- This appliance should be positioned in such a way that it is accessible to the power plug.
- Failing to do so may result in an electric shock or fire due to electric leakage.

- This product is intended only for the storage of food in a domestic environment.
- Bottles should be stored tightly together so that they do not fall out.
- In the event of a gas leak (such as propane gas, LP gas, etc.), ventilate immediately without touching the power plug. Do not touch the appliance or power cord.
- Do not use a ventilating fan.
- A spark may result in an explosion or fire.
- Use only the LED Lamps provided by manufacturer or service agent.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with and/or climb into the appliance.

- Do not disassemble or repair the refrigerator by yourself.
- You run a risk of causing a fire, malfunction and/ or personal injury. In case of malfunction, please contact your service agent.
- Do not attempt to repair, disassemble, or modify the appliance yourself.
- Do not use any fuse(such as cooper, steel wire, etc.) other than the standard fuse.
- When repairing or reinstalling the appliance is required, contact your nearest service center.
- Failing to do so may result in an electric shock, fire, problems with the product, or injury.

- If the appliance generates a strange noise, a burning or smell or smoke, unplug the power plug immediately and contact your nearest service centre.
- Failing to do so may result in an electric shock or fire

hazards.

- If you experience difficulty when changing the light, contact service agent.
- If the products is equipped with LED Lamps, do not disassemble the Lamp Cover and LED Lamps by yourself.
  - Please contact your service agent.
- If any dust or water is in the refrigerator, pull out power plug and contact your Samsung Electronics service centre.
  - There is a risk of fire.

CAUTION SIGNS FOR USING

- To get best performance from the product,
  - Do not place foods too closely in front of the vents at the rear of the appliance as it can obstruct free air circulation in the refrigerator compartment.
  - Wrap the food up properly or place it in airtight containers before putting it into the refrigerator.
  - Do not put any newly introduced food for freezing near to already existing food.
- Do not place carbonated or fizzy drinks in the freezer compartment.
  Do not put bottles or glass containers in the freezer.
  - When the contents freeze, the glass may break and cause personal injury and property damage.
- Do not change or modify the functionality of the refrigerator.
  - Changes or modifications may result in a personal injury and/or property damage.
    Any changes or modifications performed by a 3rd party on this completed appliance are neither covered under Samsung warranty service, nor is Samsung responsible for safety issues and damages that result from 3rd party modifications.
- Do not block air holes.
  - If the air holes are blocked, especially with a plastic bag, the refrigerator can be over cooled.
    If this cooling period lasts too long, the water filter

DA68-03013E-03.indb 10 2015. 8. 26. □□ 10:38

may break and cause water leakage.

- Do not put any newly introduced food for freezing near to already existing food.

• Please observe maximum storage times and expiry dates of frozen goods.

• Do not spray volatile material such as insecticide onto the surface of the appliance.

- As well as being harmful to humans, it may also result in an electric shock, fire or problems with the product.

• Do not apply strong shock or excessive force onto the surface of glass.

- Broken glass may result in a personal injury and/or property damage.

• Fill the water tank, ice tray and water cubes only with potable water (mineral water or purified water).

- Do not fill the tank with tea or a Sports drink.
  This may damage the refrigerator.

• Use only the ice-maker provided with the refrigerator.

• The water supply to this refrigerator must only be installed/connected by a suitably qualified person and connected to a potable water supply only.

CAUTION CAUTION SIGNS FOR CLEANING AND MAINTENANCE

• Do not directly spray water inside or outside the refrigerator.

- There is a risk of fire or electric shock.

• Do not use or place any substances sensitive to temperature such as inflammable sprays, inflammable objects, dry ice, medicine, or chemicals near the refrigerator.
  Do not keep volatile or inflammable objects or substances (benzene, thinner, propane gas, etc.) in the refrigerator.

- This refrigerator is for storing food only.

- This may result in a fire or an explosion.

• Do not spray cleaning products directly on the

display.

- Printed letters on the display may come off.

- Remove any foreign matter or dust from the power plug pins.
  But do not use a wet or damp cloth when cleaning the plug, remove any foreign material or dust from the power plug pins.
  - Otherwise there is a risk of fire or electric shock.
- Never put fingers or other objects into the dispenser hole and ice chute.
  - It may cause a personal injury or material damage.
- Clean the unreachable parts such as hinges by using a brush or toothbrush.

- Unplug the refrigerator before cleaning and performing maintenance.
- If any foreign substance such as water has entered the appliance, unplug the power plug and contact your nearest service centre.
  - Failing to do so may result in an electric shock or fire.

WARNING SEVERE WARNING SIGNS FOR DISPOSAL

- Ensure that none of the pipes on the back of the appliance are damaged prior to disposal.
- R-600a or R-134a is used as a refrigerant.
  Check the compressor label on the rear of the appliance or the rating label inside the refrigerator to see which refrigerant is used for your refrigerator.
  When this product contains flammable gas (Refrigerant R-600a), contact your local authority in regard to safe disposal of this product.
  Cyclopentane is used as an insulation blowing gas.
  The gases in insulation material require special disposal procedure.
  Please contact your local authorities in regard to the environmentally safe disposal of this product.
  Ensure that none of the pipes on the back of the appliances are damaged prior to disposal.
  The pipes shall be broken in

the open space.

- When disposing of this product or other refrigerators, remove the door/door seals, door latch so that small children or animals cannot become trapped inside. Leave the shelves in place so that children may not easily climb inside. Children should be supervised to ensure that they do not play with the old appliance.
- Please dispose of the packaging material for this product in an environmentally friendly manner.
- Keep all packaging materials well out of the reach of children, as packaging materials can be dangerous to children.
  - If a child places a bag over its head, it may result in suffocation.

ADDITIONAL TIPS FOR PROPER USAGE

- In the event of a power failure, call the local office of your Electricity Company and ask how long it is going to last.
  - Most power failures that are corrected within an hour or two will not affect your refrigerator temperatures. However, you should minimise the number of door openings while the power is off.
  - Should the power failure last more than 24 hours, remove all frozen food.
- The appliance might not operate consistently (possibility of temperature becoming too warm in the refrigerator) when sited for an extended period of time below the cold end of the range of temperature for which the refrigerating appliance is designed.
- Do not store food which spoils easily at low temperature, such as bananas, melons.
- Your appliance is frost free, which means there is no

need to manually defrost your appliance, as this will be carried out automatically.

- Temperature rise during defrosting can comply with ISO requirements.
  But if you want to prevent an undue rise in the temperature of the frozen food while defrosting the appliance, please wrap the frozen food up in several layers of newspaper.
- Any increase in temperature of frozen food during defrosting can shorten its storage life.
- The temperature of two star section (sections) or compartment (compartments) which have two star symbol (**) is slightly higher than other freezer compartment (compartments).
  The two star section (sections) or compartment (compartments) is (are) based on the instruction and/or the condition as delivered.
- Contains fluorinated greenhouse gases covered by the Kyoto Protocol.
- Foam blown with fluorinated greenhouse gases.
- **Foam blown additive: Perfluorohexane Global Warming Potential (GWP) = 9300**

Saving Energy Tips

- Install the appliance in a cool, dry room with adequate ventilation.
  Ensure that it is not exposed to direct sunlight and never put it near a direct source of heat (radiator, for example).
- Not to block any vents and grilles is recommended for energy efficiency.
- Allow warm food to cool down before placing it in the appliance.
- Put frozen food in the refrigerator to thaw.
  You can then use the low temperatures of the frozen products to cool food in the refrigerator.
- Do not keep the door of the appliance open for too long when putting food in or taking food out.
  The shorter time for which the door is open, the less ice will form in the freezer.

- Clean the rear of the refrigerator regularly. Dust increases energy consumption.
- Do not set temperature colder than necessary.
- Ensure sufficient air flow at the refrigerator base and at the back of the refrigerator. Do not cover air vent openings.
- It is recommended to install the refrigerator with clearance to the back and sides. This will help reduce power consumption and keep your energy bills lower.
- For the most efficient use of energy, please keep the all inner fittings such as baskets, drawers, shelves on the position supplied by manufacturer.

This appliance is intended to be used in household and similar applications such as

- staff kitchen areas in shops, offices and other working environments;
- farm houses and by clients in hotels, motels and other residential type environments;
- bed and breakfast type environments;
- catering and similar non-retail applications.

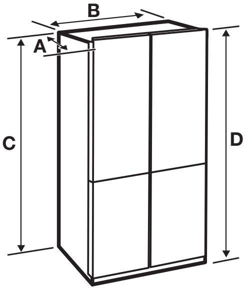
Setting up your French Door Refrigerator

GETTING READY TO INSTALL THE REFRIGERATOR

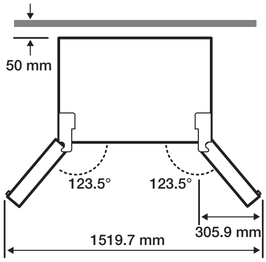
Congratulations on your purchase of the Samsung refrigerator.
We hope you enjoy the state-of-art features and efficiencies that this new appliance offers.

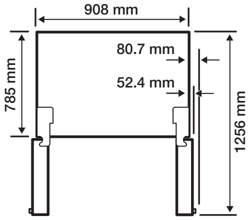
Selecting the best location for the Refrigerator

- A location with easy access to a water supply.
- A location without direct exposure to sunlight.
- A location with level (or nearly level) flooring.
- A location with enough space for the refrigerator doors to open easily.
- A location that allows sufficient space to the right, left, back, and top for air circulation.
  If the refrigerator does not have enough space, the internal cooling system may not work properly.
- A location that allows you to move the refrigerator easily if it needs maintenance or service.
- Do not install the refrigerator in locations where the temperature is over 43 °C or below 5 °C.



Depth “A”	906 mm
Width “B”	908 mm
Height “C”	1822 mm
Overall Height “D”	1850 mm





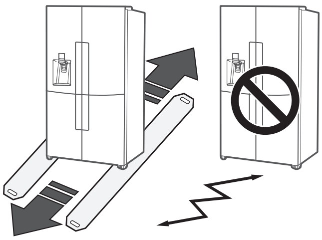
- Each measurement based on the design dimension, so it may differ depending on the measuring method.

When moving your refrigerator

To prevent floor damage, be sure the front leveling legs are in the up position (above the floor).
Refer to “HOW TO LEVEL THE REFRIGERATOR” in the manual on page 21.

FLOORING

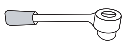
For proper installation, you must place this refrigerator on a level, hard surface that is the same height as the rest of the floor.
This surface should be strong enough to support a fully loaded refrigerator.
To protect the finish of the flooring, cut a large section of the cardboard carton and place it under the refrigerator where you are working.
When moving the refrigerator, you need to pull and push it straight forwards or back.
Do not wiggle it from side to side.



REMOVING THE REFRIGERATOR DOORS

If the refrigerator is too large to pass through your doorways easily, you can remove the refrigerator doors.
If you need to remove the doors continue below.
If you do not need to remove the refrigerator doors, go to “Leveling the Refrigerator” on page 21.

Tools you will need (Not provided)

		
Philips screwdriver (+)	Flat-blade screwdriver (-)	Socket wrench 10 mm
Pliers	Allen wrench 4 mm	Allen wrench 5 mm

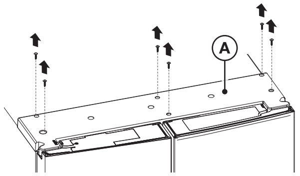
WARNING
- Disconnect power to the refrigerator before removing the doors or drawers.

- Be careful not to drop, damage or scratch the doors/drawers while removing them.
- Use care when you remove the doors/drawers. The doors are heavy and you could injure yourself.
- Re-attach the doors/drawers properly to avoid:
- Moisture from air leakage.
- Uneven door alignment.
- Wasting energy due to improper door seal.

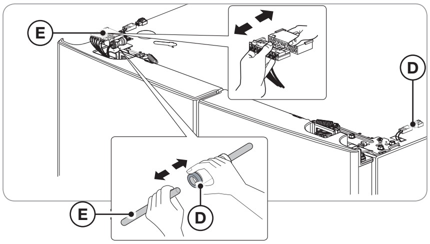
SETTING UP

DISASSEMBLE THE REFRIGERATOR DOORS

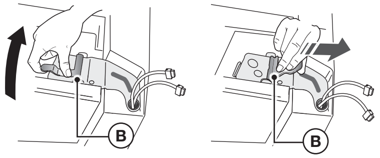
1. With the door closed, remove the 6 screws holding the Top Cover (A) with a Phillips (+) Screwdriver, and then remove the Top Cover with the entire wire-harnesses attached.



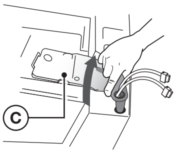
2. Separate the two connectors on the left door and the one connector on the right door. Press the white sleeve (D) of the Water Tube Coupler, and then separate the Water Tube (E).



3. Pull up the Fixer Lever (B), and then pull it forward.



4. Remove the Hinge (C).



5. Open the door (more than 90°). Lift up and take it off.

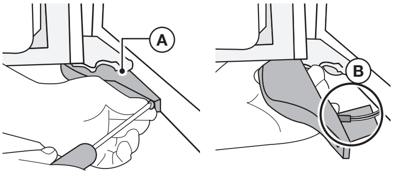
CAUTION

- While disassembling and reassembling the door, make sure that the electric wires are not peeled off.
- Do not let the door fall down.

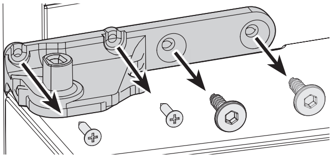
DISASSEMBLE THE FREEZER DOORS

CAUTION
- Be sure to remove the Fridge Door before removing the Freezer Door.
- Be careful with the wires attached to the bottom of the Freezer Door while disassembling.

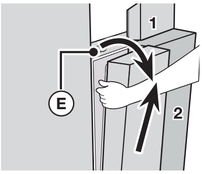
1. With the door open, remove the screw holding the cover (A) of the Adjustable Leg at the bottom of the door with a Phillips (+) Screwdriver, and then disassemble the Connector (B).



2. Remove the screws in the door hinge, and then pull out the door.



3. Tilt the Door forward a little, and then lift it up to remove.

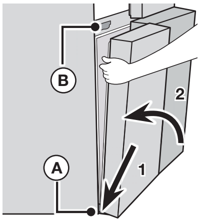


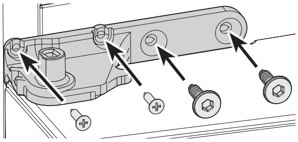
RE-ATTACHING THE REFRIGERATOR DOORS

CAUTION
- Be sure to re-attach the Freezer Door before re-attaching the Fridge Door.
- Before re-attaching, make sure that all the wire connectors at the bottom of the Freezer Door are connected.

How to Re-attach the Freezer Door

1. Insert the door into the lower hinge (A) in the direction of arrow (1) and then push the door in the direction of arrow (2).
   Tighten the screw in the Mid hinge at point (B).



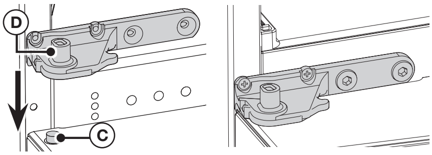


CAUTION
- Be careful not to damage the wires on the bottom of the door.
  Avoid stepping on them, etc.

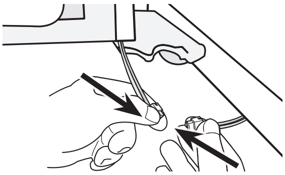
SETTING UP

2. Insert the Hinge Shaft (C) into the Mid Hinge Hole (D).

- When assembling the Hinge Shaft and the Hinge Cap, be sure to assemble them in the correct direction.

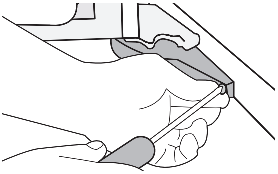


3. With the door open, join the connectors on the bottom of the door.



- Be careful not to step on or damage the connectors.

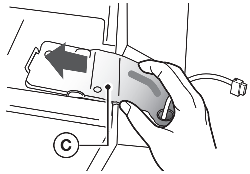
4. Attach the Adjustable Leg Cover using a Phillips (+) Screwdriver.



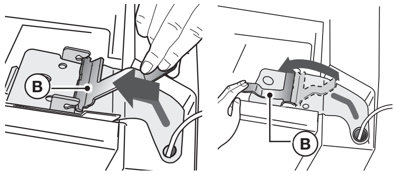
How to Re-attach Fridge Door

1. Attach the detached Fridge Door to the Mid Hinge.
   (Attach the Door in the open position.)

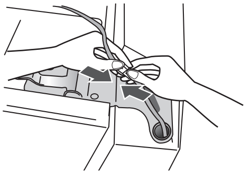
2. Slide the Fridge Hinge (C) into the fixing slot, and then press it down so that it is aligned with the hole in the door.



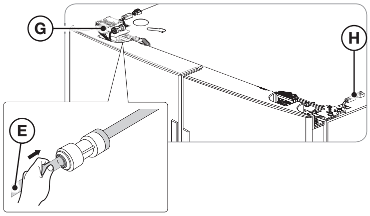
3. Inserting the Fixer Lever (B) in the direction of the arrow, and then flip it down to assemble.



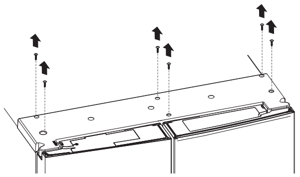
4. Assemble the Wire Connector.



5. Connect the Water Tube (E).
   Connect the connector (G) on the left door and the connector (H) on the right door.

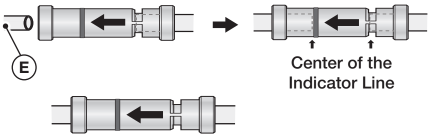


6. Attach the front of the Top Cover, and then press down on its back until it lies flat.
   Re-attach the screws.



CAUTION

- Assemble the Fridge and Freezer doors in the reverse order of disassembly.
- If the Wire Connectors are cross-assembled, the display will not work properly.

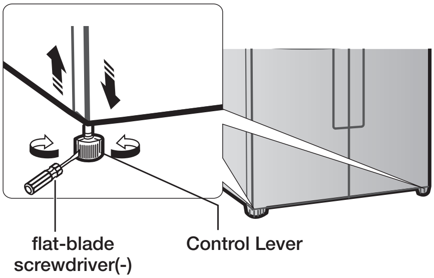


LEVELING THE REFRIGERATOR AND ADJUSTING THE DOOR HEIGHT AND THE GAP BETWEEN THE DOORS

HOW TO LEVEL THE REFRIGERATOR

If the Refrigerator is not level, it can cause a height difference between the doors.

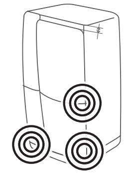
- Insert a Flat-Head (-) Screwdriver into the slot in the Leveling Leg Control Lever and adjust the level by turning the Control Lever clockwise or counter-clockwise.
  When you rotate the Lever clockwise, you raise the refrigerator.
  When you rotate the Lever counter-clockwise, you lower the refrigerator.



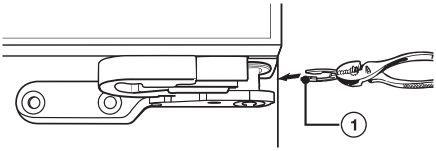
- If the Refrigerator is not level back and front, put a solid panel (such as a plastic panel, a plastic ruler, etc.) on the floor where the rear legs will rest, and then fix it in place with plastic tape.
  When you push in the Refrigerator, make sure the rear legs rest on the panel.
- If you have a wooden floor or similar soft floor, take care not to damage the floor when pushing the Refrigerator into place.

HOW TO ADJUST THE DOOR HEIGHT

If any one of the doors is lower than the other:



- Check if the Refrigerator is level before adjusting the door.
- Adjust the door height difference by inserting a Snap Ring (①) as shown between the door and the hinge.
  You can use the rings to raise the right side door of the fresh food compartment and both doors of the freezer compartment.



- After checking the height difference, select one Snap Ring with a suitable thickness.
  Important: You can only insert one snap ring. Inserting two or more Snap Rings may cause the Snap Rings to slip out or make a rubbing noise.
- Lift up the lower door and insert the Snap Ring into the space between the Door and the Hinge.

CAUTION

- To avoid injury, insert or remove Snap Rings carefully.
- Keep the Snap Rings out of the reach of children and make sure that children do not play with them or put them into their mouths.

- 1 mm, 1.5 mm, 2 mm, and 2.5 mm Snap Rings come with the Refrigerator.
- If the Refrigerator is level before you load it with food, the Refrigerator may become unbalanced due to the weight of the food.
  If this occurs, adjust the level again using the same procedure.
- If you raise the door too far, it can rub against the Top Cover.

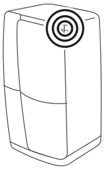
Snap Rings included with the refrigerator:

1 mm	1.5 mm	2 mm	2.5 mm

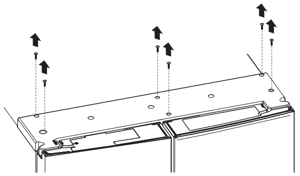
HOW TO ADJUST THE DOOR GAP

If the gap between the left and right fridge compartment doors is not even.

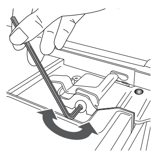
- You can adjust the gap by turning the bolt at the top right of the cold storage compartment door.
- Do not turn the bolt too far. You can break it.



1. With the doors closed, remove the 6 screws holding the top cover using a Phillips screwdriver, and then lift it off together with the connected cables.



2. Turn the bolt with a 4 mm hexagonal L-wrench to adjust the gap. (Not provided)



3. Turn the bolt clockwise to ( ) widen the gap. Turn the bolt counter clockwise ( ) to narrow the gap.

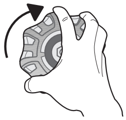
INSTALLING THE WATER DISPENSER LINE

A water dispenser with a filter is one of the helpful features on your new refrigerator.
To help promote better health, the water filter removes unwanted particles from your water. However, it does not sterilize or destroy microorganisms.
You may need to purchase a water purifying system to do that.
The water line also connects to the ice maker. For the ice maker to operate properly, water pressure of 138~862 kPa (1.4~8.8 kgf/cm^3) is required.
If the refrigerator is installed in an area with low water pressure (below 138 kPa), you can install a booster pump to compensate for the low pressure.
After you have connected the water line, make sure the water storage tank inside the refrigerator is properly filled.
To do this, press the water dispenser lever until the water runs from the water outlet.

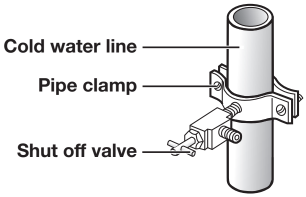
- Water line installation kits are available at extra cost from your dealer.
  We recommend using a water line installation kit that contains copper tubing and ¼” compression nut.
- New hose-sets supplied with the appliance are to be used and that old hose-sets should not be reused.

Connecting to the water supply line

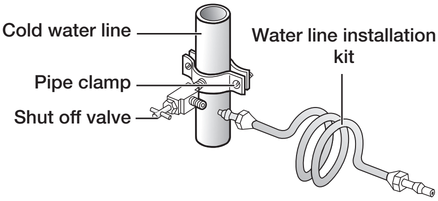
1. First, shut off the main water supply.



2. Locate the nearest cold water drinking line and install the pipe clamp and shut off valve.



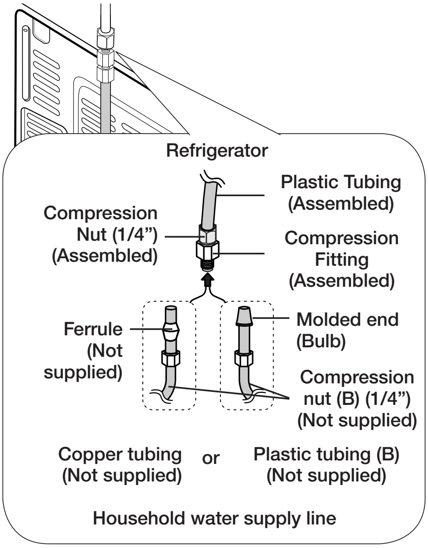
3. Connect the water line installation kit to the shut off valve.



Connecting the water supply line to the refrigerator.

There are several items that you need to purchase to complete this connection.
You may find these items sold as a kit at your local hardware store.

For Copper Tubing	For Plastic Tubing
• ¼” copper tubing • ¼” compression nut (1pc) • Ferrule (2pc)	• ¼” plastic tubing → Molded end (Bulb) • ¼” compression nut (1pc)



1. Connect the household water line to the assembled compression fitting.
- If you are using copper tubing, slip the compression nut (B) (not supplied) and ferrule (not supplied) on the copper tubing (not supplied) as shown.
- If you are using plastic tubing (B), insert the molded end (Bulb) of the plastic tubing (B) into the compression fitting.

CAUTION
- Do not use without the molded end (Bulb) of the plastic tubing (B).

2. Tighten the compression nut (B) onto the compression fitting.
   Do not over-tighten the compression nut (B).

3. Turn the water on and check for any leakage.
   If you find water drops or leakage in the connection areas, turn off the main water supply.
   Check the connections and, if necessary, tighten.

4. Flush 1 gallon of water through the filter before drinking or using the water from the refrigerator. (Flush approximately 6 minutes.)
   To flush, press a large glass or cup against the water dispenser lever.
   Fill the glass, empty it into the kitchen sink after it is filled, and then repeat.

5. After you turn on the refrigerator, let the ice maker make ice for 1 to 2 days.
   Over that period of time, throw out the first 1 or 2 buckets of ice the freezer makes to ensure all impurities have been removed from the water line.

- Only connect the water line to a drinkable water source.
  If you have to repair or disassemble the water line, cut off 1/4" of the plastic tubing to make sure you get a snug, leak-free connection.

- You can test the water line quickly using a paper cup. Under normal conditions, the water dispenser can fill a 5.75 oz. (170 cc) cup in about 10 seconds.

COMPLETING THE SET UP

Now that you have your new refrigerator installed in place, you are ready to set up and enjoy the features and functions of the appliance.
By completing the following steps, your refrigerator should be fully operational.

1. Make sure your refrigerator is in an appropriate location with reasonable clearance between it and the wall.
   Refer to installation instructions in this manual.

2. Once the refrigerator is plugged in, make sure the interior light comes on when you open the doors.

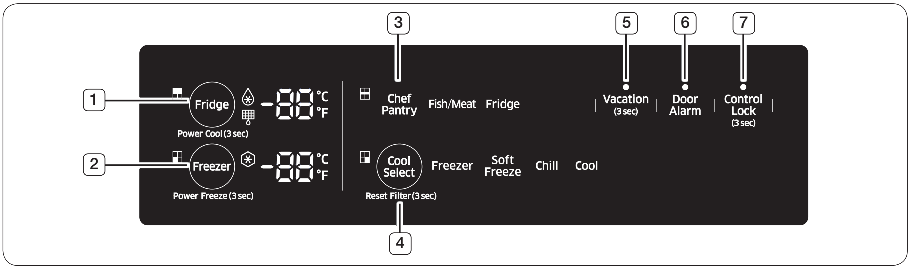
3. Set the Temperature control to the coldest temperature and wait for an hour.
   The freezer will get slightly chilled and the motor will run smoothly.
   Reset the refrigerator and freezer to the temperatures you want.

4. After you plug the refrigerator in.
   It will take a few hours to reach the appropriate temperature.
   You can store food and drinks in the refrigerator after the temperature is sufficiently cool.

- If condensation or water drops appears on both sides of fridge door’s central part, turn the Energy Saving mode off after removing the condensation.
  (See the explanation of the Energy Saving button in USING THE CONTROL PANEL on page 26.)

Operating your French Door Refrigerator

USING THE MAIN CONTROL PANEL



(1)	**Fridge** **(Hold 3sec for Power Cool)**
	The Fridge button serves two purposes: - To set the Fridge to your desired temperature. - To turn the Power Cool function on and off. 1. To set the Fridge temperature, touch the Fridge button to set the refrigerator to the temperature you want. You can set the temperature 7 °C and 1 °C. 2. Power Cool function Touch and hold this button for 3 seconds to decrease the time needed to cool products in the Refrigerator. It can be helpful if you need to quickly cool easily spoiled items or if the temperature in the fridge has warmed dramatically (For example, if the door was left open).

(2)	**Freezer** **(Hold 3 sec for Power Freeze)**
	The Freezer button serves two purposes: - To set the Freezer to your desired temperature. - To turn the power freezer function on and off. 1. To set the Freezer temperature, touch the Freezer button to set the Freezer to your desired temperature. You can set the temperature -15 °C and -23 °C. 2. Power Freezer function Touch and hold this button for 3 seconds to decrease the time needed to freeze products in the Freezer. It can be helpful if you need to quickly freeze easily spoiled items or if the temperature in the freezer has warmed dramatically (For example, if the door was left open). When you use this function the energy consumption of the refrigerator will increase. Remember to turn it off when you don’t need it and return the freezer to your original temperature setting. If you need to freeze a large amount of food, activate Power Freeze function at least 24 hours before.

(3)	**Chef Pantry**
Chef Pantry	Chef pantry will change to Fish/Meat or Fridge Mode automatically depending on the set fridge temperature. The Fish/Meat Mode lets you store fish and meat at its freshest for a short period of time. To store fish or meat for longer, put it into the Cool Select Room and select the “Freezer” or “Soft Freeze” functions. • If you set the fridge temperature to 1~2 °C the Chef Pantry changes to Fish/Meat Mode and the Fish/Meat icon lights. The Chef Pantry is set to -1 °C in the Fish/Meat mode. • If you set the fridge temperature to 3~7 °C the Chef Pantry changes to Fridge Mode and the Fridge Icon turns on.

(4)	**CoolSelect (Hold 3 sec for Reset Filter)**
	• The CoolSelect button lets you set the Cool Select Room on the bottom right of your refrigerator to one of four settings: Freezer, Soft Freezing, Chill, or Cool. • To reset the water filter life indicator. After you replace the water filter, touch and hold this button for 3 seconds to reset the water filter life indicator.
Freezer	Touch Freezer to set the Cool Select Room to the same temperature as the freezer. • Use this setting to keep frozen food fresh.
Soft Freeze	• Touch Soft Freeze to set the temperature in the Cool Select Room to -5 °C. This feature helps keep meat and fish fresh longer.
Chill	• Touch Chill to set the temperature of the Cool Select Room to -1 °C.
Cool	• Touch Cool to set the temperature of the Cool Select Room to 2 °C. You can keep water, juice, soft drinks, beer, etc. cold.

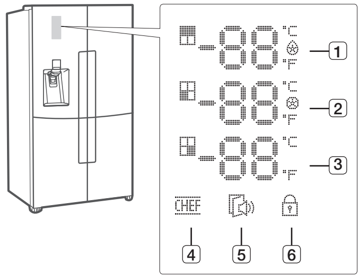
Filter	
	Water filter usage This icon lights when you need to change the filter, usually after the refrigerator has dispensed about 300 gallons of water (after about 6 months). The icon will blink red for several seconds when you open or close the door. After you install the new water filter, reset the filter indicator by touching and holding the CoolSelect/hold 3 sec for Filter Reset button for 3 seconds. • If water is not dispensing or dispensing slowly, you need to replace the water filter because the water filter is clogged. • Some areas have large amounts of lime in their water, which causes the water filter to clog more quickly.

(5)	Vacation (3 sec)
Vacation	Touching this button for 3 seconds to turn Vacation mode on and off. If you are going on vacation or business trip or you do not need to use the refrigerator, press the Vacation button. When you select vacation button for fridge compartment (including chef pantry room) off, display LED of Vacation will be on (fridge and chef pantry room's LED and Star Display's all LED will be off). The freezer and CoolSelect will work normally during vacation mode is on. CAUTION It is strongly requested to remove foods in the fresh-food compartment and do not leave the door open when you select Vacation function.

(6)	Door Alarm
Door Alarm	To turn the door open alarm on and off. If the door alarm is set to On, an alarm beeps if any refrigerator door is left open for more than two minutes. The beeping stops when you close the door. The door alarm function is pre-set to On in the factory. You can turn it off by touching and then releasing this button. You can turn it back on in the same fashion. The icon lights up when the function is on. When the Door Alarm function is on and the alarm sound is triggered, the Door Alarm Icon will blink while the alarm sounds.

(7)	Main Control Panel Lock (3 sec)
Control Lock	Touch and hold the Control Lock button for 3 seconds to lock the Main Control Panel. If Main Control Lock is on, none of the buttons on the Main Control Panel work. (However, the dispenser control panel and the dispenser level will continue to work, because the dispenser control panel has its own, independent Control Lock button.) To unlock the Main Control Panel, touch and hold the main Control Lock button for 3 seconds again. • The Main Control Panel locks automatically one minute after the last button input, after you have set Main Lock Control on. • If you Lock the Dispenser Control Panel, the Lock Icon ( ) on the STAR DISPLAY is displayed. The Dispenser Control Lock doesn't affect the Main Control Panel. The Main Control Panel control panel has its own lock button. If you lock the Main Control Panel, the dot on the Main Control Lock (Control Lock (3 sec)) lights.

STAR DISPLAY INDICATORS



The Star Display contains indicators and icons that graphically display the state of your refrigerator.
For example, the Power Cool indicator lights when the Power Cool mode is on.

(1) Fridge

1. Fridge temperature display (°C/°F).
2. ‘Power Cool’ Mode Indicator ( ).

(2) Freezer

1. Freezer temperature display (°C/°F).
2. ‘Power Freezer’ Mode Indicator ( ).

(3) Cool Select (Cool Select Room)

The displayed temperature corresponds to the Cool Select Room setting.

Freezer: Same as the freezer temperature (°C).

Soft Freeze: -5 °C

Chill: -1 °C

Cool: 2 °C

(4) Chef Pantry

If this icon lights up, it means that the CHEF Mode is operating now.

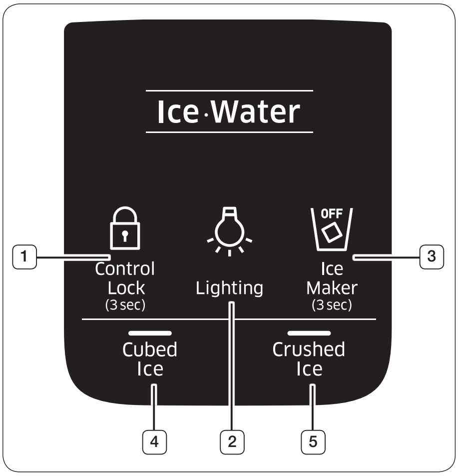
(5) Door Open indicator

If the door is open for a certain length of time, this indicator icon blinks and the refrigerator beeps.

(6) Dispenser Control Panel Lock

If you Lock the Dispenser Control Panel, the Lock icon ( ) on the Door is displayed.
The Dispenser Lock doesn't affect the Main Control Panel. The Main Control Panel has its own lock button.
If you lock the Main Control Panel, the dot on the Main Control Lock (Control Lock (3 sec)) will be displayed.

USING THE DISPENSER CONTROL PANEL



(For Ice·Water model Only)

(1)	Dispenser Control Panel Lock (3 sec)
	Touch this button for 3 seconds to turn on Dispenser Control Lock which locks the dispenser and dispenser panel buttons so the buttons can not be used. The Control Lock icon lights up to indicate you've activated the Control Lock function. Press 3 seconds to unlock.

(2)	Lighting
	Touching this button sets the Dispenser LED lamp (under the display) to continuous mode so that it stays on continuously. The button also lights up. If you want the Dispenser lamp to come on only when some one uses the dispenser, touch this button to turn the continuous mode off.

(3)	Ice Maker (3 sec, On/Off)
	To turn off or on the ice maker, touch and hold the Ice Maker button for 3 second. The 'Off' LED lights and the Ice-Maker stops making ice. To turn the ice maker on, touch and hold the Ice Maker button again for 3 seconds. The 'Off' LED turns off. We recommend you stop ice making if the following occur: - There is enough ice in the ice bucket. - You want to save water and energy. - Water is not being supplied to the refrigerator. If the ice maker function is ON, and the water line is not connected, there will be a water valve noise from the back of the unit. If this occurs, touch and hold the Ice Maker button for 3 seconds to turn the ice maker off.

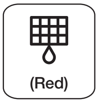
(4) (5)	Cubed Ice Crushed ice
	Touch the Cubed Ice or Crushed ice button to select the type of ice you want dispensed. Each time you touch the button, the cubed and crushed ice modes alternate and the Cubed or Crushed ice icon lights up, indicating your selection.

CHANGING THE WATER FILTER

WARNING
- To reduce the risk of water damage to your property DO NOT use generic brands of water filters in your SAMSUNG Refrigerator.

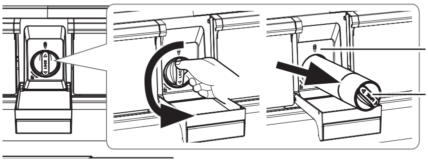
USE ONLY SAMSUNG BRAND WATER FILTERS. SAMSUNG is not legally responsible for any damage, including, but not limited to, property damage caused by water leakage from the use of a generic water filter.
SAMSUNG Refrigerators are designed to work ONLY WITH SAMSUNG Water Filter.

The Filter light turns red to let you know when it is time to change your water filter cartridge.
To give you time to get a new filter, the red light comes on just before the capacity of the current filter runs out. Changing the filter on time provides you with the freshest, cleanest water from your refrigerator.

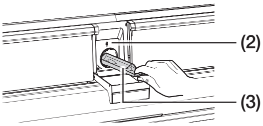


1. Shut off the water supply.
   Pull down the filter cover, and then turn the water filter (**1**) about 1/4 turn, counter-clockwise.

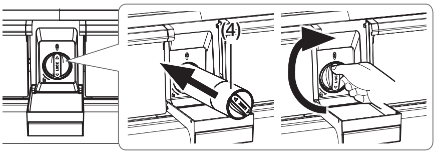
2. Pull the water filter (**1**) from the case filter (**2**).



- To change the water filter more easily, shut off the water supply valve.
- Sometimes, it is hard to disassemble the water filter because impurities in the water cause it to stick.
  If you are having difficulties, grip the water filter firmly and pull it hard.
- When you pull out the water filter, a little water can leak from the opening. This is normal.
  To minimize the water leaks, keep the filter cartridge horizontal when you pull it.
- To prevent overflow, empty the water filter tray (**3**) and dry around the filter case (**2**).

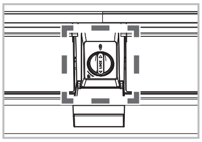


3. Insert the new filter into the filter case (**4**).



4. Push the filter in, and then turn it clockwise until it locks.

- If you have trouble inserting the water filter because of high water pressure, shut off the water supply valve.
- The locked symbol should be lined up with the indicator line.



OPERATING

DA68-03013E-03.indb 31 2015. 8. 26. □□ 10:38

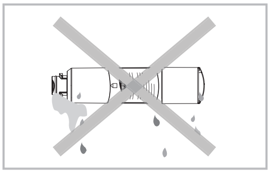
5. Touch the **"CoolSelect"** button for about 3 seconds to reset the water filter.
   The color of the indicator ( ) changes from red to off.

6. If you turned off the water supply, turn it back on.

- For a replacement water filter, visit your local home Improvement center, go to SamsungParts.com on line, or contact your authorized Samsung dealer.
  Be sure the replacement water filter has the SAMSUNG logo on the box and on the water filter.

Removing any residual matter inside the water supply line after installing the water filter.

1. Turn ON the main water supply if you turned it off when you installed the water filter.
2. Run water through the dispenser until the water runs clear (approx. 6 to 7 minutes).
   This will clean the water supply system and remove air from the lines.
3. Additional flushing may be required in some households.
4. Open the Refrigerator door and make sure there are no water leaks coming from the water filter.



- Be sure to flush the dispenser thoroughly, otherwise water may drip from the dispenser.
  This means that there is still air in the line.

Reverse Osmosis Water Supply IMPORTANT:

The pressure of the water supply coming out of a reverse osmosis system going to the water inlet valve of the refrigerator needs to be between 35 and 120 psi (241 and 827 kPa).
If a reverse osmosis water filtration system is connected to your cold water supply, the water pressure to the reverse osmosis system needs to be a minimum of 40 to 60 psi (276 to 414 kPa).
If the water pressure to the reverse osmosis system is less than 40 to 60 psi (276 to 414 kPa):

- Check to see whether the sediment filter in the reverse osmosis system is blocked.
  Replace the filter if necessary.
- Allow the storage tank on the reverse osmosis system to refill after heavy usage.
- If your refrigerator has a water filter, it may further reduce the water pressure when used in conjunction with a reverse osmosis system.
  Remove the water filter.

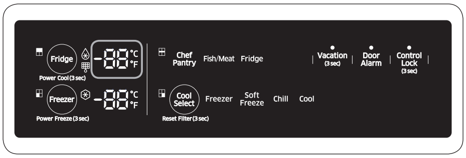
If you have questions about your water pressure, call a licensed, qualified plumber.

CONTROLLING THE TEMPERATURE

RECOMMENDED FREEZER AND REFRIGERATOR COMPARTMENT TEMPERATURES

The recommended temperatures for the Freezer and Refrigerator Compartments are -19 °C and 3 °C respectively.
If the temperature of the Freezer and Refrigerator Compartments are too high or low, adjust the temperature manually.

CONTROLLING THE FREEZER TEMPERATURE



Recommended Temp. : -19 °C

Freezer

The Freezer temperature can be set between -23 °C and -15 °C to suit your particular needs.
Press the Freezer button repeatedly until the desired temperature is shown in the temperature display.
The temperature will change by 1 °C with each press. See below.

-19 °C → -20 °C → -21 °C → -22 °C → -23 °C → -15 °C → -16 °C → -17 °C → -18 °C → -19 °C.

- The Freezer or Fridge temp indicator will blink when the temperature in the fridge or freezer compartment goes up dramatically.
  (The Freezer or Fridge temperature indicator will stop blinking when the temperature in the Freezer or Fridge becomes normal.
  If the temperature indicator does not stop blinking after several hours, please contact a Samsung Service Center.

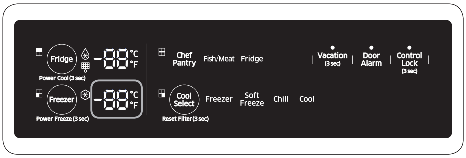
Power Freeze

The Power Freeze function substantially speeds up the freezer compressor, causing the freezer to cool down rapidly to a temperature you choose.
This icon will light up when you press and hold the Freezer button for 3 seconds.
Power Freeze is useful if you need to quick freeze an item, to make a large quantity of ice, or to cool the freezer rapidly if it has warmed dramatically (for example, if the door was left open).
To turn the Power Freeze function off manually, press the Freezer button, and then re-set the Freezer temperature.
Power Freeze turns off automatically after 50 hours to decrease energy consumption.
When you use this function, the energy consumption of the refrigerator will increase.
If you need to freeze large amounts of food, activate the Power Freeze function at least 20 hours before.

CONTROLLING THE FRIDGE TEMPERATURE

The fridge temperature can be set between 1 °C and 7 °C to suit your particular needs.
Press the Fridge button repeatedly until the desired temperature is shown in the temperature display. The temperature will change by 1 °C with each press. See below.

3 °C → 2 °C → 1 °C → 7 °C → 6 °C → 5 °C → 4 °C → 3 °C.



Recommended Temp. : 3 °C

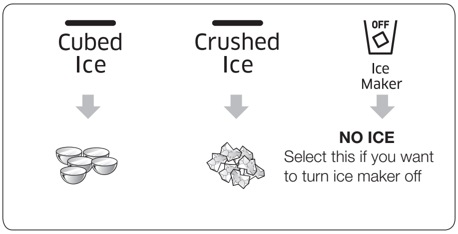
- The temperature of the Freezer, Fridge, or Cool Select Room may rise when you open the doors too frequently, or if a large amount of warm or hot food is placed inside.
- This may cause the digital display to blink. Once the Freezer and Fridge temperature return to their normal set temperatures, the blinking will stop.
- If the blinking continues, you may need to “reset” the Refrigerator. Try unplugging the appliance, waiting for around 10 minutes, and then plugging the power cord back in.
- If there is a communication error between the Display and Main Controller, the Convertible Display light may blink. If the blinking continues for a long period of time, please contact a Samsung Electronics Service Center.

USING THE COLD WATER DISPENSER

PUSH THE APPROPRIATE ICE TYPE BUTTON TO SELECT WHAT YOU WANT DISPENSED.

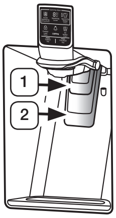
Using the ice lever (1)

Push the Ice lever dispenser (**1**) gently with your glass. Ice will be released from the dispenser.
You can choose the type of ice by pushing the cubed or crushed button first.



Using the Water lever (2)

Push the Water lever dispenser (**2**) gently with your glass.
Water will be released from the dispenser.



- If you push the water and Ice lever at about the same time, the dispenser operates only the option you actually selected or pushed first.

- Please wait 1 second before removing the glass after dispensing water to prevent spills.
  Do not pull out the dispenser lever after dispensing ice or water.
  It comes back automatically.

DA68-03013E-03.indb 34 2015. 8. 26. 10:38

Using the Ice & Water Dispenser together

To get Ice and water, push the Ice lever (**1**) first for ice, then move your glass down and press the water dispenser lever (**2**) for water.

MAINTAINING THE ICE BUCKET

- To clean the ice bin/bucket, wash with a mild detergent, rinse well, and dry thoroughly.
  Do not use harsh or abrasive cleaners or solvents.
- Ice is made in cubes.
  When you select "Crushed", the ice maker grinds the ice cubes into crushed ice.
- When you select Cubed Ice after using the Crushed Ice mode, a small amount of residual crushed ice might be produced.
- The ice cubes generated by the rapid ice making process will look white, which indicates they are generated normally.
- If ice doesn't come out, pull out the ice bucket and press the Test button located on the right side of ice maker.
  See the illustration under Making Ice below.
- Do not press the Test button continuously if the tray is filled with ice or water.
  Water may overflow or ice may jam the bucket.

MAKING ICE

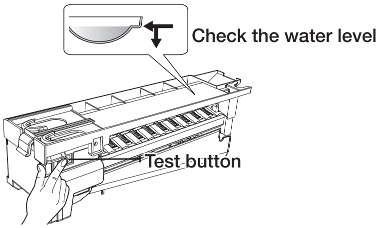
- To fill the ice bucket to maximum capacity after installation, follow these steps:

1. Allow your refrigerator to operate and cool down for 24 hours (or 1 full day).

- Waiting 24 hours will allow your ice maker to cool properly.

2. Dispense 4 to 6 ice cubes into a glass.
3. After another 8, and then 16 hours, dispense a full glass of ice.

- To test the ice maker, press the Test button on the ice maker.
  You will hear the refrigerator chime (ding-dong).
  When the chime sounds, release the Test button.
- The chime sounds automatically again to let you know the ice maker is working well.



CAUTION

- If you want to remove ice cubes without using the ice bucket, turn the ice maker off and remove the front cover from the ice maker.
  Then, remove the ice cubes.
  Note that with the cover removed, the ice cubes in the ice maker can spill out.

CAUTION

- Do not put food in the ice bucket.
  If you store food in the ice bucket, the food can strike the ice maker when you open or close the door, causing damage to the ice maker.

CAUTION

- Note that the ice cubes in the ice bucket may spill out over the drawer when you remove the ice bucket from the drawer.
  If this occurs, be sure to pick up any ice cubes that spill.

CAUTION

- If a power failure occurs, ice cubes may melt then freeze together when the power comes back on, causing the dispenser to stop working.

To prevent this problem, after a power failure, pull out the ice bucket and discard the residual ice or water.

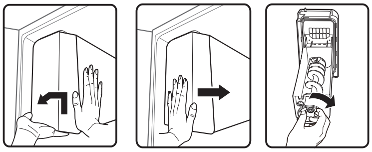
- If you use all the ice at once, you must repeat ice making Steps 2 and 3. However, only wait 8 hours before dispensing the first 4 to 6 ice cubes. This will replenish the ice cubes and ensure maximum ice production.

USING THE ICE OFF FUNCTION

When you select the Ice Off mode, remove all ice cubes from the bucket.
If you leave the ice cubes in the bucket, the ice cubes may clump together, making it difficult to remove them.
To remove the ice bucket safely and avoid injury, hold the bottom of the bucket with one hand and the side of the bucket with the other.
Then, lift up on the ice bucket, and pull it straight out.
To put the ice bucket back in, push it firmly straight back.

- If the ice bucket is not pushed firmly into place, ice in the bucket can melt.

If the bucket does not fit, turn the helix 90 degree (see the last illustration on the right, below) and try again.



CAUTION

- The inside of the ice bucket stays cold when it is operating.
  Do not reach deep inside the ice bucket.

CAUTION

- Use only the ice maker provided with the refrigerator.
  The water supply to this refrigerator must be installed/connected by a suitably qualified person.
  Connect to a potable water supply only.

GOING ON VACATION...

If you are going on a long vacation or business trip and won’t use the water or ice dispensers for a long time:

- Close the water valve.
  Otherwise, water leakage may occur.
- Remove all food and ice in the ice bucket.
- Unplug the refrigerator.
- Wipe excess moisture from inside and leave the doors open. Otherwise, odor and mold may develop.

ICE MAKER DO'S AND DON'TS

Do not put your fingers, hands or any other unsuitable objects in the chute or ice-maker bucket.

- You can hurt yourself or damage the refrigerator.
  Never put your finger or any other objects in the dispenser opening.
  You can injure yourself.
- Do not try to disassemble the ice maker.
- Do not wash or spray the ice bucket with water while it is in the refrigerator.
  Remove it to clean it.

CAUTION

- When you insert the Ice maker tray, be sure that the tray is well centered at the entrance.
  Otherwise, the tray may be stuck.

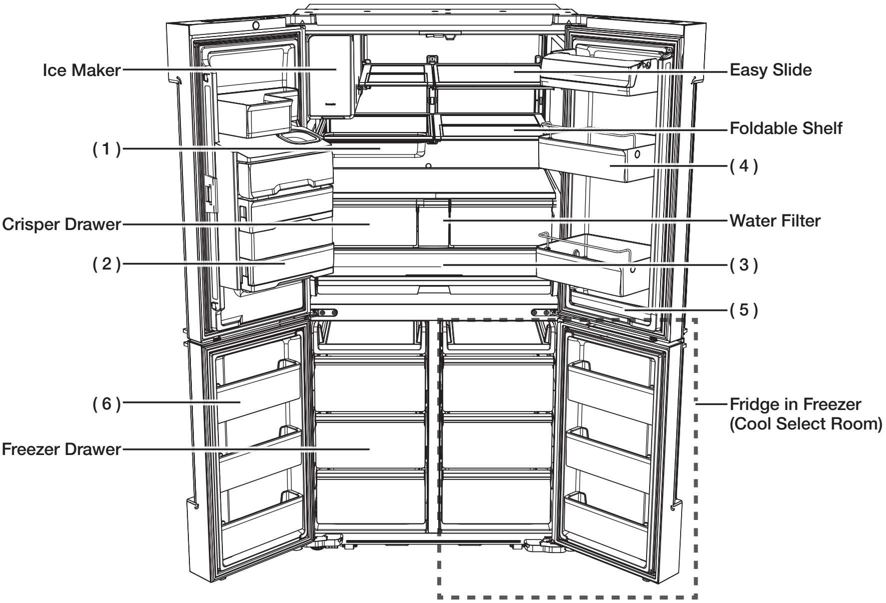
Water clouding phenomenon

- All water provided to the refrigerator flows through a core alkaline water filter.
  In the filtering process, the pressure of the water that has flowed out of the filter has increased, and the water has become saturated with oxygen and nitrogen.
  When this water flows out into the air, the pressure plummets and the oxygen and nitrogen get supersaturated, which results in gas bubbles.
  The water may temporarily look misty or cloudy due to these oxygen bubbles.
  After a few seconds, the water will look clear.

PARTS AND FEATURES

Use this page to become more familiar with the parts and features of the Refrigerator.

(For Ice·Water model Only)



(1)	Chef Pan

It may put under the shelf or into a Chef pantry, also it can use in the oven as well.

CAUTION

- Chef pan is not suitable for use in the microwave oven.

(2)	Chef Basket

It is able to take out the whole basket for use easily.
Chef basket is able to storage a cheese or vegetable which use often.

(3)	Chef Pantry

It can storage the Chef Pan and can be controlled as “Fish/Meat” or “Fridge” depends on the fridge temperature.

(4)	Crystal Door Bin

The FLEX DIVIDER can storage the beverage side by side with two layers to prevent beverage falling down.

(5)	Utility Corner

It is good for storage the small snack.

(6)	Tilting Door Bin

It can incline to take off the groceries easily.

- For the greatest energy efficiency, leave all selves, drawers, and baskets in their original positions as shown in the illustration on the previous page.

- When closing the door, make sure the Vertical Hinged Section is in the correct position to avoid scratching the other door.
  If the Vertical Hinged Section is reversed, put it back into the correct position, and then close the door.
  Moisture may appear at times on the Vertical Hinged Section.
  If you close one door with too much force, the other door may open.

- When the door opens, the interlock switch automatically turns off the auger motor in the ice maker for safety reasons.

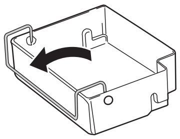
- If the interior or exterior LED lamp has gone out, please contact Samsung service.

MULTI-PURPOSE DOOR BIN

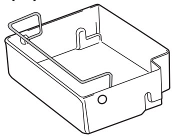
A detachable divider makes it convenient to store food.

How to Use the FLEX DIVIDER

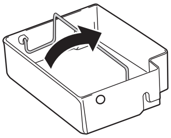
- When not in use, leave the Flex Divider flipped over as shown in the diagram.



- Flip the Flex Divider to posltion (**1**) to prevent items from falling out and over.

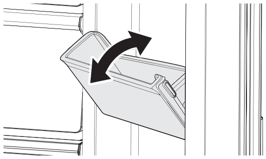


- Flip the Flex Divider to posltion (**2**) to use it as a divider.



How to User the Tilting Door Bin

- The freezer door bin is designed to be tilted for easy access.
- Tilt the freezer door bin for easy access when inserting food, and put it back upright when closing the door.
- Do not insert too much food in the freezer door bin. The door may not close properly.
- To avoid collisions between the freezer door and drawers, leave the freezer door wide open when using the freezer drawers.



CHEF PAN

Using the chef pan for the first time

- Make sure to clean the chef pan before use.
- Put vinegar and neutral detergent in a 2:1 ratio into warm water.
  Apply this water to a sponge, and use this sponge to wipe out the chef pan.
  Rinse the pan in warm water.

- This is to remove impurities coming from the production process.

Precautions on cooking on the chef pan

CAUTION

- Chef pan is not suitable for use in the microwave oven.

Storage

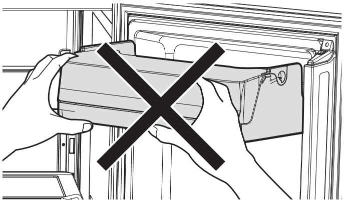
- Use a stainless steel detergent with a soft cloth or sponge to clean the pan.

REMOVING THE REFRIGERATOR ACCESSORIES

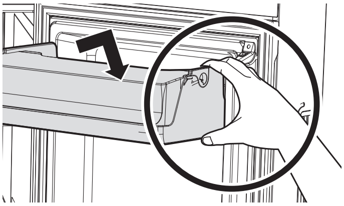
1. Door Bins Compartment

- To remove - Simply lift the bin up and pull straight out.
- To relocate - Slide it in above the desired location and push down until it stops. Alternatively, for the top bin of the refrigerator, insert the bin so that it is aligned with the marked line inside the door.

- There is a marked line for the top bin only.



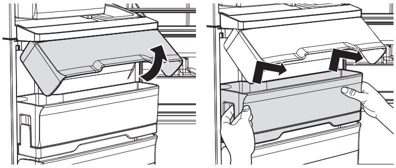
- Do not hold the front side of the door bin when inserting it.
  The door bin may not fit the door.
- To replace, insert the door bin fully to the marked line of the door.
  Otherwise, it may not be attached to the door properly.



- Hold the rear side of the door bin with both hands, and press down and insert it fully to the marked line inside the door.

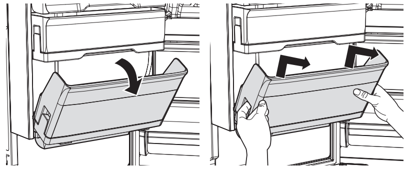
Removing bins with covers

- For bins with covers, open the Door Bin Cover, and then pull the bin out using both hands.



Removing the Chef Basket

- Tip the Chef Basket top towards you, and then pull the Basket out using both hands.



Removing bins

- Simply lift the bin up and pull straight out.

CAUTION

- Injuries can occur if the door bins are not firmly attached to the doors.
  Do not allow children to play with the bins. Sharp corners of the bins may cause injury.

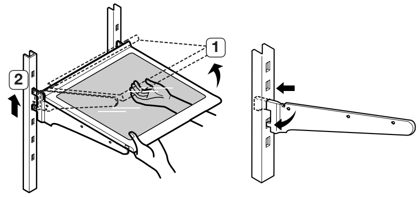
- Do not adjust a bin full of food.
  Remove the food first.

- To remove dust, wash the bins in water.

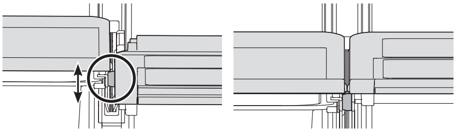
2. Tempered Glass shelves

- To remove - Tilt up the front of the shelf in the direction shown (**1**) and lift it up vertically (**2**). Pull the shelf out.
- To relocate - Tilt the front of the shelf up and guide the shelf hooks into the slots at a desired height.
  Then, lower the front of the shelf so that the hooks can drop into the slots.

CAUTION
- The Tempered Glass shelves are heavy. Use special care when removing them.

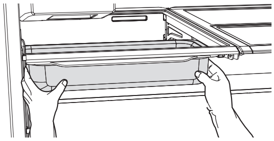


- When re-installing the glass shelves, make sure that all the hooks on both sides of the shelf are firmly engaged in the slots of the support.



3. Chef Pan

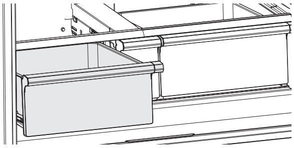
- To insert or remove the chef pan from the shelf, hold both sides of the pan with both hands. Pull out to remove. Push in to re-insert.
- Use only for stainless steel detergent when wash it.



4. Vegetable & Fruit Drawers (EZ Fresh Zone)

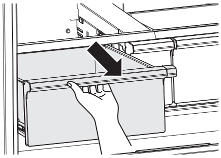
- Holding the drawer with one hand, lift it up a little bit while pulling it forward, and then pull it out of the refrigerator.

- Remove the door bins before removing the drawer to prevent damage to the door bins.

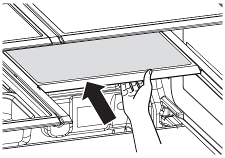


5. Removing the vegetable storage shelf

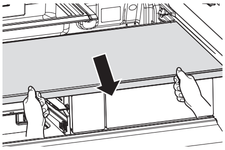
1. Slide out the left vegetable drawer.



2. Slide in the right foldable shelf.

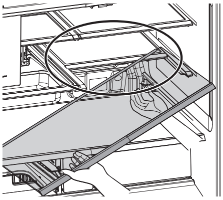


3. While supporting the vegetable storage shelf with one hand, lift it up with the other hand.



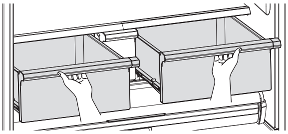
DA68-03013E-03.indb 42 2015. 8. 26. 10:38

4. Through the empty space created by removing the foldable shelf, take out the vegetable storage shelf.
(Reinsert in the reverse order of the removal steps.)

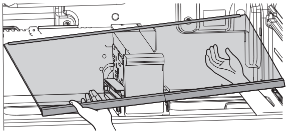


6. Removing the Shelf Pantry

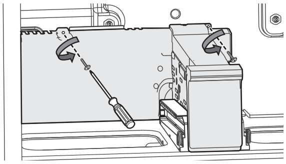
1. Slide out the vegetable drawer.



2. Remove the vegetable storage shelf.

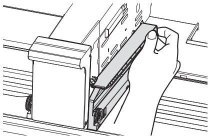


3. Loosen two screws at the back of the water tank.

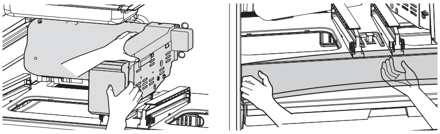


4. Take the rear right corner of the water tank and pull it out a little.
(Note that this isn't to fully remove the water tank)

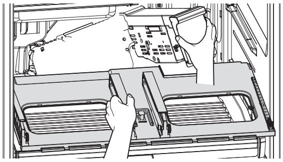
CAUTION Take caution not to remove the Water Hose.



5. Lift up the water tank to remove from the Shelf Pantry, and bend the pantry cover to unlock it from the left.

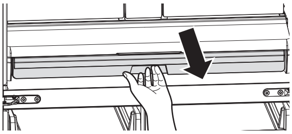


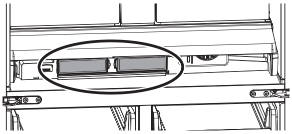
6. Take out the Shelf Pantry.
(Reinserting it follows the reverse order of its removal.)



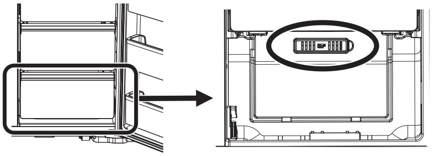
7. Removing the Deodorizer

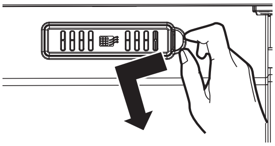
- Fridge Room: Remove the Chef Pantry drawer, and remove the Deodorizer from inside the fridge room by unlocking the cover clip.





- Freezer/Cool Select Room: Remove the bottom Drawer, and then pull out the Deodorizer while pushing the Deodorizer cover clip up using a finger





8. Cleaning the Deodorizer

- Clean the Deodorizer once every two years or whenever you feel its performance has diminished.
  Dry the Deodorizer under the sun for 24 hours and then replace it in the reverse order of its removal.

CLEANING THE REFRIGERATOR

WARNING

- Do not use benzene, thinner, Clorox, or car detergent to clean the refrigerator. They can damage the surface of the appliance and may cause a fire.
  Do not spray the refrigerator with water while it is plugged in.
  This can cause an electric shock.
  To clean the refrigerator, follow these steps:

1. Unplug the power code of the refrigerator.
2. Slightly dampen a soft, lint-free cloth or paper towel with water.

- Do not use any kind of detergent to clean the refrigerator because that can discolor or damage the refrigerator.

3. Wipe the inside and outside of refrigerator until it is clean and dry.
4. Plug the power cord of the refrigerator back in.

CHANGING THE INTERIOR LIGHTS

Freezer / Fridge LED Lamp

- If the LED Lamp Cover is stained with foreign substances, the LED lamp may not look bright. Wipe the surface cover with clean dry cloth to return the light to full brighteness.

CAUTION

- Do not disassemble or replace the LED type lighting yourself.
  To replace the LED lights, contact a Samsung service center or your authorized Samsung dealer.

- If you attempt to replace the LED lamps yourself, you risk subjecting yourself to an electric shock or serious personal injury.

Troubleshooting

PROBLEM	SOLUTION
The refrigerator does not work at all or it does not chill sufficiently.	• Check if the power plug is properly connected. • Check if the set temperature on the digital display is warmer than the freezer or fridge inner temperature. If it is, set the freezer or fridge to a colder temperature. • Is the refrigerator in direct sunlight or located near a heat source? If so, it may not be able to cool sufficiently. Install it in a location that is out of direct sunlight and not near a heat source. • Is the back of the refrigerator too close to the wall, preventing proper ventilation? If so, it may not be able to cool sufficiently. Keep it an appropriate distance from the wall. • Is there too much food inside so that the food is blocking the outlet vent? To keep the refrigerator at a suitable temperature, do not fill the refrigerator with too much food.
The food in the fridge is frozen.	• Check if the set temperature on the digital display is too low. If so, raise the set temperature inside the refrigerator. • Try setting the refrigerator to a warmer temperature. • Is the temperature too low in the room? Set the refrigerator warmer. • Did you store food with a high moisture content in the coldest part of the refrigeratoror near the cooling outlet vent? Try moving those items to the other shelves in the fridge instead of keeping them in the colder areas or bins.
You hear unusual noise or sounds.	• Check if the refrigerator is level and stable. • Is the back of the refrigerator too close to the wall, preventing proper ventilation? Try moving the back of the refrigerator at least 5 cm from the wall. • Was anything dropped behind or under the refrigerator? • If you hear a “ticking” sound from inside the refrigerator, this is normal. It occurs because various parts contract or expand in response to temperature changes in the refrigerator interior. • If it sounds as if something is hitting something else inside the refrigerator, this is normal. The sound is caused by the compressor operating at high capacity.
The cabinet-door sealing area of the appliance is hot and condensation is occurring.	• Some heat is normal as anti-condensators are installed in the vertical hinged section of the refrigerator to prevent condensation. • Is the refrigerator door ajar? Condensation can occur when you leave the door open for a long time.

The Ice Maker is not producing ice.	• Did you wait for 12 hours after installing the water supply line before making ice? It may take longer to make ice if it is not sufficiently cool, such as when first installed. • Is the water line connected and the shut-off valve opened? • Did you manually stop the ice making function? • Is the freezer temperature too warm? Try setting the freezer temperature lower.
You can hear water bubbling in the refrigerator.	• This is normal. The bubbling comes from refrigerant circulating through the refrigerator.
There is a bad smell in the refrigerator.	• Check for spoiled food. • Foods with strong odors (for example, fish) should be tightly covered. • Clean out your freezer periodically and throw away any spoiled food. When cleaning the inside of the fridge, store food elsewhere and unplug the appliance. Wipe with a dry dishcloth after 2-3 hours and then circulate air inside the refrigerator.
Frost forms on the walls of the freezer.	• Is the air vent blocked? Remove any obstructions so air can circulate freely. • Allow sufficient space between the stored food for efficient air circulation. • Is the freezer drawer closed properly?
The water dispenser is not functioning.	• Is the water line connected and the shut-off valve opened? • Has the water supply line tubing been crushed or kinked? • Make sure the tubing is free and clear of any obstruction. • Is the water tank frozen because the fridge temperature is too low? Try selecting a warmer setting on the Digital display. • Check if the filter is properly installed. If it is not properly installed, the water dispenser may not work.
The auto close system does not work with the freezer door.	• Is there an imbalance between the right and left parts of the door? • Open and close the door smoothly 1~2 times. After you do this, the auto close system usually works properly again. • Try opening the door smoothly to avoid unbalancing the right part and the left part of the door.
Condensation or water drops forms on vertical mullion and surroundings, etc.	• Condensation or water drops may form if the humidity is too high while the refrigerator is operating. • If condensation or water drops appears on vertical mullion and surroundings, etc., turn the Energy Saving mode off after removing the condensation.

Memo

Memo

Memo

Ambient Room Temperature Limits

This refrigerator is designed to operate in ambient temperatures specified by its temperature class marked on the rating plate.

Class	Symbol	Ambient Temperature range (°C)	
		IEC 62552 (ISO 15502)	ISO 8561
Extended Temperate	SN	+10 to +32	+10 to +32
Temperate	N	+16 to +32	+16 to +32
Subtropical	ST	+16 to +38	+18 to +38
Tropical	T	+16 to +43	+18 to +43

Internal temperatures may be affected by such factors as the location of the refrigerator, ambient temperature and the frequency with which you open the door.
Adjust the temperature as required to compensate for these factors.

English

Correct Disposal of This Product (Waste Electrical & Electronic Equipment)

(Applicable in countries with separate collection systems)

This marking on the product, accessories or literature indicates that the product and its electronic accessories (e.g. charger, headset, USB cable) should not be disposed of with other household waste at the end of their working life. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate these items from other types of waste and recycle them responsibly to promote the sustainable reuse of material resources.

Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details of where and how they can take these items for environmentally safe recycling.

Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product and its electronic accessories should not be mixed with other commercial wastes for disposal.

Contact SAMSUNG WORLD WIDE

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care center.

COUNTRY	Custom Care Center	WEBSITE
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	www.samsung.com/it/support
SPAIN	0034902172678	www.samsung.com/es/support
PORTUGAL	808 20 7267	www.samsung.com/pt/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com/gr/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	www.samsung.com/gr/support

Frigorifero

manuale dell'utente

100 %
Recycled Paper

Questo manuale è prodotto interamente con carta riciclata.

immagina le possibilità

Grazie per avere acquistato questo prodotto Samsung.

Apparecchio a installazione indipendente

Indice

INFORMAZIONI DI SICUREZZA 2
IMPOSTAZIONE DEL FRIGORIFERO CON PORTE ALLA FRANCESE ... 16
FUNZIONAMENTO DEL FRIGORIFERO CON PORTE ALLA FRANCESE ... 26
RISOLUZIONE DEI PROBLEMI 45

Informazioni di sicurezza

INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA

- Prima di mettere in funzione l'apparecchio, leggere per intero questo manuale e conservarlo in un luogo sicuro vicino all'apparecchio per futuro riferimento.
- Utilizzare l'apparecchio solo per lo scopo per il quale è stato prodotto, come descritto in questo manuale.
  L’apparecchio non è inteso per l'uso da parte di persone (bambini inclusi) con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, inesperte o prive di una adeguata conoscenza, a meno che una persona responsabile per la loro sicurezza fornisca loro una corretta supervisione e istruzione all'uso.
- Questo apparecchio può essere utilizzato da bambini di età superiore agli 8 anni e da persone con handicap fisici, sensoriali o mentali o senza esperienza o conoscenza del prodotto solo sotto la supervisione di una persona responsabile o nel caso in cui abbiano ricevuto informazioni specifiche sull'uso sicuro dell'apparecchio e ne abbiano compreso i rischi ad esso associati.
  I bambini non devono giocare con l'apparecchio.
  La pulizia e la manutenzione dell'apparecchio non devono

DA68-03013E-03.indb 2 2015. 8. 26. ⎕⎕ 10:38

essere eseguite da bambini senza la supervisione di un adulto responsabile.

- Le avvertenze e le importanti istruzioni di sicurezza riportate in questo manuale non coprono tutte le possibili condizioni e situazioni che possono verificarsi.
  E' responsabilità dell'utente utilizzare l'apparecchio con buonsenso, prestando la massima attenzione e cura in fase di installazione, manutenzione e funzionamento.
- Poiché le seguenti istruzioni operative coprono i vari modelli disponibili, le caratteristiche del frigorifero possono differire da quelle descritte in questo manuale e non tutti i simboli di avvertenza possono essere applicabili. In caso di domande o dubbi, rivolgetevi al più vicino centro di assistenza o reperite le informazioni necessarie online visitando il sito www.samsung.com.

Simboli di sicurezza e precauzioni importanti:

AVVERTENZA	Pericoli o pratiche non sicure che possono causare **lesioni personali gravi o mortali**.
ATTENZIONE	Pericoli o pratiche non sicure che possono causare **lesioni personali lievi o danni alla proprietà**.

	NON tentare di.
	NON disassemblare.
	NON toccare.
	Seguire attentamente le istruzioni.
	Estrarre la spina dalla presa di corrente.
	Verificare il collegamento a massa dell'apparecchio per evitare scariche elettriche.
	In caso di necessità rivolgersi al centro assistenza.
	Nota.

Questi simboli di avvertenza hanno lo scopo di prevenire lesioni personali.
Seguire attentamente le istruzioni ad essi associate.
Una volta letto, si raccomanda di conservare il manuale in un luogo sicuro per future consultazioni.

Avviso CE

Questo prodotto è conforme alle direttive Bassa tensione (2006/95/CE), Compatibilità elettromagnetica (2004/108/CE), RoHS (2011/65/UE), Regolamento Delegato UE N. 1060/2010 della Commissione, e Progettazione ecocompatibile (2009/125/CE) implementata dal Regolamento (CE) N. 643/2009 della Commissione.
(Solo per i prodotti venduti nei paesi dell'Unione europea)

AVVERTENZA SIMBOLI RELATIVI A IMPORTANTI AVVERTENZE PER IL TRASPORTO E IL LUOGO DI INSTALLAZIONE

- Durante il trasporto e l'installazione dell'apparecchio, prestare attenzione a che nessuna parte del circuito di raffreddamento riporti danni.
- Come refrigerante vengono utilizzati i gas R-600a o R-134a. Verificare l'etichetta del compressore sul retro dell'apparecchio o l'etichetta energetica all'interno del frigorifero per controllare il tipo di refrigerante utilizzato.
- Nel caso il prodotto contenga gas infiammabile (refrigerante R-600a),
  - Una perdita di refrigerante dalla tubazione può accendersi o causare lesioni oculari. Se si rileva una perdita, evitare l'uso di fiamme libere o potenziali fonti di accensione nei pressi e aerare il locale per alcuni minuti.
  - Per evitare che possa crearsi una miscela di aria e gas infiammabile qualora si verificasse una perdita nel

DA68-03013E-03.indb 4 2015. 8. 26. 10:38

circuito di raffreddamento, la dimensione del locale in cui viene installato il prodotto deve essere adeguata alla quantità di refrigerante utilizzato.

- Non attivare mai un apparecchio che mostri chiari segni di danni. In caso di dubbi, consultare il rivenditore.
  L'ambiente di installazione deve essere sufficientemente grande da garantire un rapporto pari a 1 m^3 per ogni 8 g di refrigerante R-600a utilizzato all'interno dell'apparecchio.
  La quantità di refrigerante utilizzata nell'apparecchio è indicata nella piastra identificativa all'interno dell'unità.
- Eventuali schizzi di refrigerante fuoriuscito dalle tubazioni possono provocare incendio o lesioni oculari.
  In caso di perdita di liquido refrigerante dalle tubazioni, evitare il contatto del prodotto con fiamme libere o qualsiasi altra fonte infiammabile e ventilare immediatamente il locale.
- La mancata osservanza di questa precauzione può causare incendio o esplosione.
- Se l'apparecchio utilizza isobutano (R-600a) come refrigerante, nonostante si tratti di un gas naturale a basso impatto ambientale è comunque combustibile.
  Durante il trasporto e l'installazione dell'apparecchio, prestare attenzione a non danneggiare alcuna parte del circuito refrigerante.

AVVERTENZA SIMBOLI DI AVVERTENZE IMPORTANTI PER L'INSTALLAZIONE

- Non installare l'apparecchio in un locale soggetto a umidità, fumi d'olio o polvere, luce solare diretta o pioggia.
- L'usura del rivestimento isolante delle parti elettriche può causare scariche elettriche o incendio.
- Non collocare il frigorifero in una posizione esposta alla luce solare diretta o al calore di stufe, radiatori o altri apparecchi di riscaldamento.
- Non collegare più apparecchi a una presa multipla.
  Il frigorifero deve essere sempre collegato a una presa elettrica separata che abbia una tensione corrispondente a quanto

riportato sull'etichetta.

- Ciò consente di ottenere le migliori prestazioni e prevenire il sovraccarico dell'impianto domestico che potrebbe causare un incendio a causa del surriscaldamento dei cavi.
  Se la presa elettrica è lenta, non inserire la spina.
- Rischio di incendio o scarica elettrica.

- Non utilizzare un cavo con evidenti segni di usura o abrasione lungo il rivestimento o alle estremità.
- Non piegare eccessivamente il cavo di alimentazione né posizionarvi sopra oggetti pesanti.
- Non utilizzare spray nei pressi del frigorifero.
  - L'uso di spray vicino al frigorifero può causare esplosione o incendio.
- Non installare l'apparecchio in un luogo esposto a perdite di gas.
  - La mancata osservanza di questa precauzione può causare incendio o scarica elettrica.

★ • L'installazione o eventuali interventi di manutenzione su questo apparecchio devono essere eseguiti da un tecnico qualificato o da un centro di assistenza.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scariche elettriche, incendio, esplosione, malfunzionamenti o lesioni.

- Prima dell'uso, installare e posizionare il frigorifero secondo quanto indicato nel presente manuale.
- Non installare il frigorifero in un luogo umido o dove possa entrare a contatto con acqua.
  - L'usura del rivestimento isolante delle parti elettriche può causare scariche elettriche o incendio.
- Collegare la spina inserendola nella posizione corretta con il cavo rivolto verso il basso.
  - Collegando la spina al contrario, l'alimentazione elettrica al cavo potrebbe essere esclusa e causare scariche elettriche o un incendio.
- Non utilizzare un cavo con evidenti segni di usura o abrasione lungo il rivestimento o alle estremità.
- Accertarsi che la spina non sia schiacciata o danneggiata dal retro del frigorifero.

DA68-03013E-03.indb 6 2015. 8. 26. □□ 10:38

- Durante lo spostamento del frigorifero, prestare attenzione a non schiacciare o danneggiare il cavo di alimentazione.
- Pericolo di incendio.
- L’apparecchio deve essere posizionato in modo che la spina sia facilmente accessibile dopo l’installazione.
- Tenere i materiali di imballaggio lontano dalla portata dei bambini.
- Se un bambino inserisce la testa in un sacchetto di plastica, può rischiare il soffocamento e la morte.

- Il frigorifero deve essere collegato alla terra.
- Per evitare dispersioni di corrente o scariche elettriche causate dalle dispersioni del frigorifero, collegare l'apparecchio a terra.
- Per il collegamento a terra non utilizzare condotte del gas, linee telefoniche o altri tubi e barre che potenzialmente potrebbero fungere da parafulmini.
- Un uso improprio della spina di terra può causare una scarica elettrica.

- Se il cavo di alimentazione risulta danneggiato, richiederne l'immediata sostituzione al produttore o a un tecnico dell'assistenza.
- Il fusibile del frigorifero deve essere sostituito da un tecnico qualificato o da un centro assistenza autorizzato.
- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scariche elettriche o lesioni personali.

ATTENZIONE SIMBOLI DI ATTENZIONE PER L'INSTALLAZIONE

- Mantenere le aperture di ventilazione dell'apparecchio o della struttura a incasso libere da ostruzioni.
- Lasciare riposare l'apparecchiatura per circa 2 ore dopo l'installazione prima di inserire il cibo al suo interno ed accenderla.

AVVERTENZA SIMBOLI RELATIVI A IMPORTANTI AVVERTENZE PER L'USO

- Non toccare la spina elettrica con le mani bagnate.
- Non collocare alcun oggetto sopra il frigorifero.
- Durante l'apertura e la chiusura

della porta, tali oggetti potrebbero cadere e causare lesioni personali e/o danni materiali.

- Non collocare recipienti contenenti acqua sopra il frigorifero.
  - In caso di fuoriuscita, l'acqua potrebbe causare scariche elettriche o incendio.
- Non lasciare che i bambini si appendano alla porta.
  - In caso contrario, possono verificarsi lesioni anche gravi.
- Non lasciare le porte del frigorifero aperte senza sorveglianza e non permettere ai bambini di entrare all'interno dell'apparecchio.
- Non lasciare che neonati o bambini entrino nei cassetti.
  - In caso contrario, potrebbero riportare lesioni o morire per soffocamento.
- Non sedersi sulla porta del freezer.
  - La porta potrebbe rompersi e causare lesioni personali.
- Non inserire mai le dita o altri oggetti nel foro del dispenser.
  - In caso contrario, possono verificarsi lesioni personali o danni materiali.
- Non conservare nel frigorifero sostanze volatili o infiammabili quali benzene, diluenti, alcool, etere o GPL.
  - La conservazione di tali prodotti può causare una esplosione.
- Non conservare nel frigorifero prodotti farmaceutici sensibili alle basse temperature, materiali scientifici o qualsiasi altro prodotto che possa deteriorarsi in condizioni di bassa temperatura.
  - I prodotti che necessitano di severi controlli della temperatura non devono essere conservati in frigorifero.
- Non collocare né attivare apparecchi elettrici all'interno del frigorifero, salvo quelli raccomandati dal costruttore.
- Non utilizzare un asciugacapelli all'interno del frigorifero. Non inserirvi candele accese per eliminare i cattivi odori.
  - La mancata osservanza di questa precauzione può causare incendio o scarica elettrica.
- Non toccare le pareti interne del freezer o i prodotti surgelati con le mani bagnate.
  - Ciò potrebbe causare il congelamento delle dita.

DA68-03013E-03.indb 8 2015. 8. 26. □□ 10:38

- Per accelerare il processo di sbrinamento, non utilizzare dispositivi meccanici o altri mezzi diversi da quelli consigliati dal costruttore.
- Non danneggiare il circuito refrigerante.
- Questo apparecchio deve essere posizionato in modo che la spina di alimentazione sia facilmente accessibile.
- La mancata osservanza di questa precauzione può causare incendio o scariche elettriche per dispersione di corrente.

- Questo prodotto è inteso solo per la conservazione di alimenti in ambiente domestico.
- Riporre le bottiglie una vicina all'altra nel medesimo scomparto in modo che non possano cadere all'apertura della porta.
- In caso di perdita di gas (per es. propano, GPL, ecc), ventilare immediatamente il locale senza toccare la spina elettrica. Non toccare l'apparecchio né il cavo di alimentazione.
- Non utilizzare ventole elettriche.
- Una scintilla potrebbe causare esplosione o incendio.
- Utilizzare solo lampadine LED fornite dal costruttore o dal centro assistenza.
- Controllare che i bambini non giochino con questo apparecchio.

- Non disassemblare o riparare il frigorifero autonomamente.
- Ciò potrebbe causare un incendio, un malfunzionamento e/o lesioni personali. In caso di malfunzionamento, contattare il centro di assistenza.
- Non tentare di riparare, smontare o modificare l'apparecchio autonomamente.
- Non utilizzare fusibili diversi (quali cavi di rame, acciaio, ecc) diversi dai fusibili standard.
- In caso di riparazione o reinstallazione dell'apparecchio, contattare un centro assistenza autorizzato.
- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scariche elettriche, incendio, malfunzionamenti del prodotto o lesioni.

- Se l'apparecchio genera un rumore anomalo, odore di bruciato o fumo, scollegare immediatamente la spina

di alimentazione e rivolgersi al più vicino centro di assistenza.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scariche elettriche o incendio.

- In caso di problemi nella sostituzione delle lampadine, rivolgersi al centro assistenza.
- Se il prodotto è dotato di lampadine LED, non disassemblare l'assieme coprilampada/lampada LED autonomamente.

- Rivolgersi al centro assistenza.

- Se all'interno del frigorifero è penetrata polvere o acqua, scollegare la spina dalla presa di corrente e rivolgersi al centro assistenza Samsung Electronics.

- Rischio di incendio.

ATTENZIONE SIMBOLI DI ATTENZIONE PER L'USO

- Per ottenere le migliori prestazioni dal prodotto

- Non collocare alimenti davanti alle aperture di ventilazione sul retro del frigorifero per evitare di ostruire la circolazione dell'aria all'interno del comparto.
- Avvolgere gli alimenti adeguatamente o riporli in contenitori sottovuoto prima di conservarli nel frigorifero.
- Non aggiungere vicino ad alimenti già surgelati un nuovo alimento fresco da surgelare.

- Non collocare bevande gassate o frizzanti nel congelatore.
  Non inserire bottiglie o contenitori di vetro nel congelatore.

- Durante il surgelamento del contenuto, il vetro potrebbe rompersi e causare lesioni personali e danni alla proprietà.

- Non cambiare o modificare le funzioni del frigorifero.

- Eventuali modifiche possono provocare lesioni personali e/o danni alla proprietà. Eventuali modifiche eseguite da terzi su questo apparecchio non saranno coperte dalla garanzia Samsung, inoltre Samsung non potrà essere ritenuta responsabile per problemi di sicurezza e danni risultanti da tali modifiche.

- Non ostruire i fori di ventilazione.

- Se i fori di ventilazione sono ostruiti, per esempio da un sacchetto di plastica, il frigorifero potrebbe raffreddarsi eccessivamente.
  Se il periodo di raffreddamento è troppo lungo, il filtro dell'acqua potrebbe rompersi e causare una perdita d'acqua.

- Non aggiungere vicino ad alimenti già surgelati un nuovo alimento fresco da surgelare.
- Rispettare i tempi di conservazione e le date di scadenza degli alimenti congelati.
- Non spruzzare sostanze volatili come per esempio insetticidi sulla superficie dell'apparecchio.
  - Oltre ad essere dannosi per l'uomo, possono causare scariche elettriche, incendio o malfunzionamenti.
- Non applicare una forza eccessiva né urtare con violenza la superficie in vetro.
  - La rottura del vetro può provocare lesioni personali e/o danni alla proprietà.
- Riempire il serbatoio dell'acqua e il cassettino del ghiaccio solo con acqua potabile (acqua minerale o depurata).
  - Non riempire il serbatoio con tè o bevande sportive.
    Ciò potrebbe danneggiare il frigorifero.
- Usare solo la macchina del ghiaccio fornita insieme al frigorifero.
- L'allacciamento idrico di questo frigorifero deve essere eseguito solo da un tecnico qualificato e solo alla linea dell'acqua potabile.

ATTENZIONE SIMBOLI DI ATTENZIONE PER LA PULIZIA E LA MANUTENZIONE

- Non spruzzare acqua direttamente sulle superfici interne o esterne del frigorifero.
  - Pericolo di scariche elettriche o incendio.
- Non utilizzare né collocare sostanze sensibili alla temperatura, come ad esempio spray e oggetti infiammabili, ghiaccio secco, farmaci o sostanze chimiche vicino al frigorifero.
  Non conservare oggetti o sostanze volatili o infiammabili (benzene, diluenti, GPL, ecc.) all'interno del frigorifero.
  - Il frigorifero è idoneo solo alla conservazione di alimenti.
  - Il mancato rispetto di questa precauzione può causare incendio o esplosione.
- Non spruzzare prodotti per la pulizia direttamente sul display.
  - Le lettere stampate sul display potrebbero non essere più visibili.

- Rimuovere eventuali corpi estranei o polvere dai contatti della spina.
  Per pulire la spina da sostanze estranee o dalla polvere non utilizzare un panno bagnato o umido.
- In caso contrario, pericolo di scariche elettriche o incendio.
- Non inserire mai le dita o altri oggetti nel foro del dispenser e sullo scarico del ghiaccio.
- Ciò potrebbe causare lesioni personali o danni materiali.
- Pulire eventuali parti non raggiungibili, ad esempio le cerniere, con una spazzola o uno spazzolino da denti.

- Scollegare il frigorifero dalla presa di corrente prima di eseguirne la pulizia o la manutenzione.
- Se all'interno dell'apparecchio penetrano sostanze estranee, ad esempio acqua, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente e contattare il più vicino centro assistenza.
- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scariche elettriche o incendio.

AVVERTENZA

SIMBOLI DI AVVERTENZE IMPORTANTI PER LO SMALTIMENTO

- Verificare l'integrità delle tubazioni sul retro dell’apparecchio prima di smaltirlo.
- Come refrigerante vengono utilizzati i gas R-600a o R-134a.
  Verificare l'etichetta del compressore sul retro dell'apparecchio o l'etichetta energetica all'interno del frigorifero per controllare il tipo di refrigerante utilizzato.
  Se il prodotto contiene gas infiammabile (refrigerante R-600a), contattare l'ente locale preposto per lo smaltimento sicuro di questo prodotto.
  Questo prodotto contiene ciclopentano come gas isolante.
  I gas utilizzati per l'isolamento richiedono speciali procedure di smaltimento.
  Contattare l'autorità locale competente per informazioni sul corretto smaltimento di questo prodotto.
  Verificare l'integrità delle tubazioni sul retro dell’apparecchio prima di smaltirlo.

Le tubazioni devono essere scollegate in uno spazio aperto.

- Per lo smaltimento di questo prodotto o di altri frigoriferi, rimuovere le porte, le guarnizioni e le chiusure delle porte in modo che bambini o animali non possano rimanere intrappolati all'interno. Lasciare i ripiani al loro posto in modo che i bambini non possano entrare facilmente all'interno del prodotto. Controllare che i bambini non giochino con l'apparecchio smaltito.
- Si prega di smaltire e riciclare il materiale utilizzato per l'imballaggio di questo prodotto secondo quanto previsto dalle norme vigenti.
- Tenere tutti i materiali di imballaggio lontano dalla portata dei bambini, poiché possono essere pericolosi.
  - Se un bambino inserisce la testa in un sacchetto, può rischiare il soffocamento.

ULTERIORI CONSIGLI PER L'USO

- Se si verifica una interruzione di corrente, chiamare la compagnia elettrica locale e chiedere il tempo previsto per il ripristino dell'elettricità.
  - Generalmente, interruzioni di corrente di una o due ore non influiscono sulle temperature del frigorifero. Tuttavia, durante l'interruzione di corrente limitare al minimo l'apertura del frigorifero.
  - Se l'interruzione di corrente dovesse protrarsi per oltre 24 ore, rimuovere tutti i surgelati dal freezer.
- L'apparecchio potrebbe non funzionare in modo corretto (la temperatura interna potrebbe aumentare) qualora la temperatura ambiente permanesse per lungo tempo al di sotto della temperatura minima indicata per questo frigorifero.
- Non conservare alimenti facilmente deperibili alle basse temperature, come banane e meloni.
- L'apparecchio è di tipo "frost free"; ciò significa che non è necessario sbrinarlo

manualmente poiché tale operazione è automatica.

- L'aumento di temperatura per lo sbrinamento è conforme ai requisiti ISO.
  Tuttavia, per prevenire un aumento indesiderato della temperatura dei surgelati durante l'autosbrinamento dell'apparecchio, avvolgere gli alimenti in diversi fogli di giornale.
- L'aumento della temperatura dei surgelati durante l'operazione di sbrinamento può ridurre i tempi di conservazione.
- La temperatura di comparti o sezioni a due stelle, contrassegnati dal simbolo (✱✱), è lievemente superiore rispetti a quella di altri comparti freezer.
  La posizione delle sezioni e dei comparti a due stelle può variare a seconda del prodotto pertanto fare riferimento alle istruzioni e/o alle condizioni di vendita.
- Contiene gas fluorurati ad effetto serra contemplati dal Protocollo di Kyoto.
- Schiuma generata con gas fluorurati ad effetto serra.
- **Additivo schiuma: Perfluoroesano**
  Potenziale di riscaldamento globale (GWP) = 9300

Consigli per risparmiare energia

- Installare l'apparecchio in un luogo fresco, asciutto e dotato di adeguata ventilazione.
  Accertarsi che non sia esposto a luce solare diretta e non sia installato vicino a una fonte diretta di calore (un calorifero, ad esempio).
- Si raccomanda di non ostruire le ventole e le griglie di ventilazione per garantire l'efficienza energetica.
- Lasciare che il cibo caldo si raffreddi prima di riporlo nell'apparecchio.
- Per scongelare i surgelati, collocarli in frigorifero.
  Le basse temperature dei surgelati consentono inoltre di rinfrescare ulteriormente gli alimenti presenti in frigorifero.
- Nel riporre o estrarre gli alimenti, non tenere per molto tempo la porta aperta.
  Minore è il tempo di apertura, minore è il ghiaccio che si forma nel freezer.
- Pulire il retro del frigorifero

DA68-03013E-03.indb 14 2015. 8. 26. □□ 10:38

regolarmente.
La polvere che si accumula aumenta il consumo di corrente.

- Non impostare una temperatura più bassa del necessario.
- Garantire una ventilazione sufficiente alla base e sul retro del frigorifero.
  Non coprire le aperture di ventilazione.
- Si consiglia di installare il frigorifero mantenendo dello spazio sul retro e sui lati.
  Ciò consentirà di ridurre sia il consumo energetico sia il costo della bolletta elettrica.
- Per i migliori risultati in termini di efficienza energetica, tenere tutti gli accessori interni quali cestelli, cassetti e ripiani nella posizione indicata dal costruttore.

Questa apparecchiatura è progettata per un uso domestico o applicazioni simili quali

- angoli cottura per il personale in punti vendita, uffici e altri ambienti lavorativi;
- fattorie/aziende agricole e per l'uso dei clienti in hotel, motel e altri ambiti residenziali;
- bed and breakfast;
- catering e applicazioni simili non-retail.

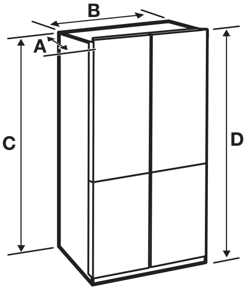
Impostazione del frigorifero con porte alla francese

PRIMA DI INSTALLARE IL FRIGORIFERO

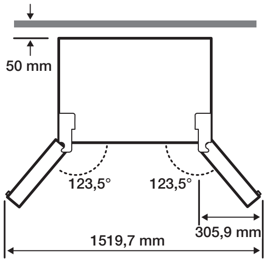
Congratulazioni per l'acquisto del vostro nuovo frigorifero Samsung.
Speriamo apprezzerete le novità tecniche e le efficienze offerte da questo prodotto.

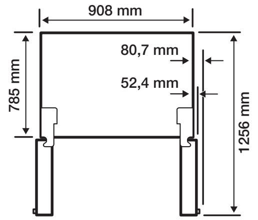
Scelta della posizione migliore per l'installazione del frigorifero

- Un luogo con facile accesso all'acqua potabile.
- L'apparecchio non deve trovarsi esposto ai raggi diretti del sole.
- Il pavimento deve essere perfettamente in piano (o leggermente fuori bolla).
- Lo spazio deve permettere l'apertura agevole delle porte del frigorifero.
- Lo spazio sui lati, sul retro e in alto deve essere sufficiente a garantire una corretta circolazione dell'aria.
  Se lo spazio non è sufficiente, il funzionamento del sistema di raffreddamento potrebbe non essere adeguato.
- La collocazione deve consentire di spostare facilmente il frigorifero per manutenzione o assistenza.
- Non installare il frigorifero in un luogo in cui la temperatura è superiore a 43 °C o inferiore a 5 °C.



Profondità “A”	906 mm
Larghezza “B”	908 mm
Altezza “C”	1822 mm
Altezza complessiva “D”	1850 mm





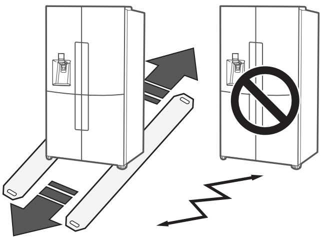
- Ogni misura è basata sulla dimensione del design, pertanto può variare a seconda del metodo di misurazione.

Durante lo spostamento del frigorifero

Al fine di prevenire danni al pavimento, accertarsi che i piedini di regolazione anteriori siano sollevati (sopra il pavimento).
Consultare il manuale alla sezione “COME LIVELLARE IL FRIGORIFERO” a pag. 21.

POSIZIONAMENTO A PAVIMENTO

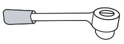
Per una corretta installazione, questo frigorifero deve essere posizionato su una superficie stabile e solida livellata con il resto del pavimento.
La superficie deve essere sufficientemente resistente da sopportare il peso del frigorifero a pieno carico.
Durante l'installazione, al fine di proteggere il pavimento, ritagliare un'ampia lastra di cartone e posizionarla sotto il frigorifero nella posizione di lavoro.
Spostando il frigorifero, è necessario muoverlo avanti e indietro seguendo una linea retta.
Non spostarlo prima da un lato e poi dall'altro.



RIMOZIONE DELLE PORTE DEL FRIGORIFERO

Se la soglia attraverso cui deve passare il frigorifero è troppo stretta, rimuovere le porte del frigorifero.
Per rimuovere le porte del frigorifero, vedere le indicazioni riportate sotto.
Se non è necessario rimuovere le porte del frigorifero, passare al paragrafo "Livellamento del frigorifero" a pagina 21.

Strumenti necessari (non in dotazione)

		
Cacciavite a croce (+)	Cacciavite a taglio (-)	Chiave a bussola 10 mm
Pinze	Chiave a brugola 4 mm	Chiave a brugola 5 mm

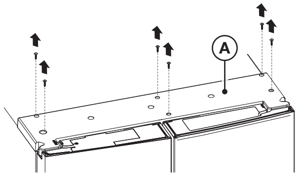
AVVERTENZA

- Prima di rimuovere le porte o i cassetti del frigorifero, scollegare il cavo di alimentazione.

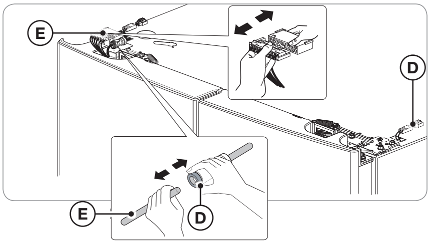
- Durante la rimozione di porte e cassetti, prestare attenzione a non danneggiarli, graffiarli o farli cadere.
- Prestare la massima attenzione quando si rimuovono porte/cassetti. e porte sono pesanti ed è possibile ferirsi.
- Rimontare porte e cassetti in modo corretto al fine di evitare:
- Formazione di condensa per ingresso d'aria.
- Disallineamento delle porte.
- Spreco di energia elettrica per una scorretta chiusura delle porte.

SMONTAGGIO DELLE PORTE DEL FRIGORIFERO

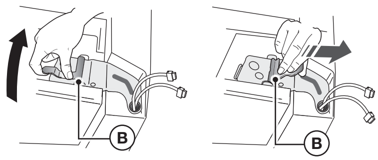
1. A porta chiusa, rimuovere le 6 viti che trattengono il coperchio superiore (A) con un cacciavite a croce (+), quindi sollevare il coperchio superiore con tutti i cablaggi fissati.



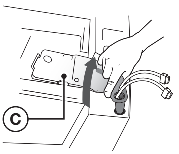
2. Scollegare i due connettori sulla posta sinistra e uno sulla porta destra.
   Premere il manicotto bianco (D) dell'accoppiatore del tubo dell'acqua e separare il tubo dell'acqua (E).



3. Ripiegare la Leva di fissaggio (B) e tirarla in avanti.



4. Rimuovere il cardine (C).



5. Aprire la porta (oltre 90°).
   Sollevarla e rimuoverla.

ATTENZIONE

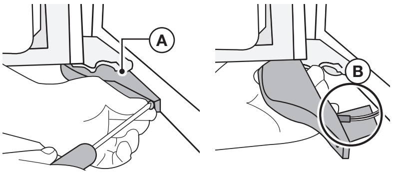
- Durante lo smontaggio e il rimontaggio delle porte, prestare attenzione a non danneggiare i cavi elettrici.
- Non lasciare cadere la porta.

SMONTAGGIO DELLE PORTE DEL FREEZER

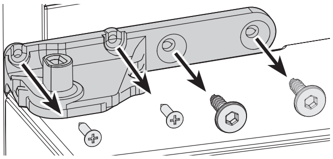
ATTENZIONE
- Rimuovere le porte del frigorifero prima di rimuovere quelle del freezer.

- Prestare attenzione a non danneggiare i cavi fissati sul fondo della porta del freezer durante lo smontaggio.

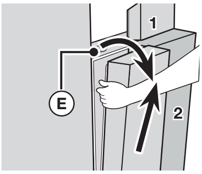
1. Aprire la porta, rimuovere la vite che fissa il coperchio (A) e il piedino di regolazione posto sul fondo con un cacciavite a croce (+) e staccare il connettore (B).



2. Rimuovere le viti nella cerniera della porta ed estrarre la porta.



3. Quindi, inclinare la porta leggermente in avanti e sollevarla per rimuoverla.



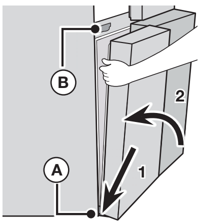
RIMONTAGGIO DELLE PORTE DEL FRIGORIFERO

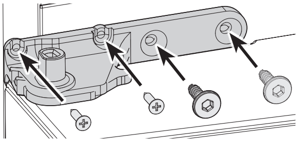
ATTENZIONE
- Prima di rimontare la porta del freezer è necessario rimontare la porta del frigorifero.

- Prima del rimontaggio, verificare che tutti i connettori posti sul fondo della porta freezer siano collegati.

Come rimontare la porta del freezer

1. Inserire la porta nella cerniera inferiore (A) in direzione (1) quindi spingere la porta in direzione (2).
   Serrare le viti nella cerniera centrale al punto (B).

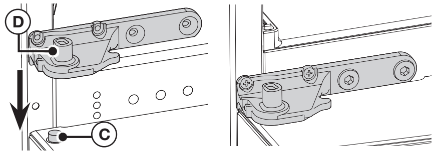




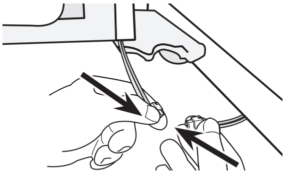
ATTENZIONE
- Prestare attenzione a non danneggiare i cavi sul fondo della porta.
  Evitare di pestarli, ecc.

2. Inserire il perno della cerniera (C) nel foro della cerniera centrale (D).

- Durante l'assemblaggio del perno e del cappuccio della cerniera, rispettare la direzione di montaggio.

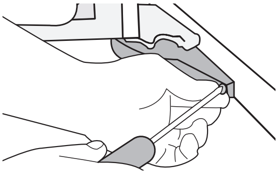


3. Montare i connettori sul fondo della porta tenendola aperta.



- Prestare attenzione a non pestare o danneggiare i connettori.

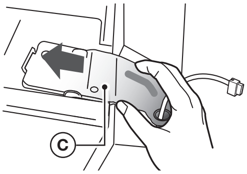
4. Agganciare il coperchio del piedino regolabile usando un cacciavite a croce (+).



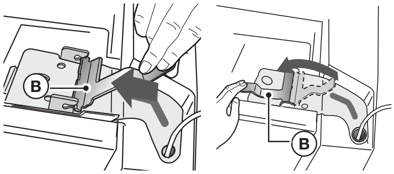
Come rimontare la porta del frigorifero

1. Montare la porta del frigo sulla cerniera centrale. (Fissare la porta in posizione aperta.)

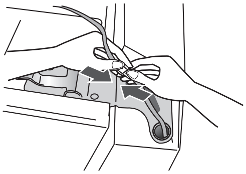
2. Far scorrere la cerniera del frigorifero (C) nell'alloggiamento quindi premerla verso il basso in modo da allinearla con il foro corrispondente della porta.



3. Una volta inserita la leva di fissaggio (B) in direzione della freccia, piegarla verso il basso per fissarla.

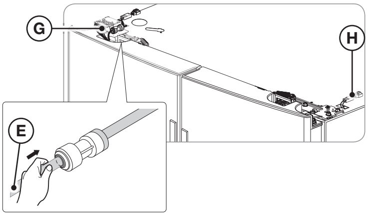


4. Montare il connettore.

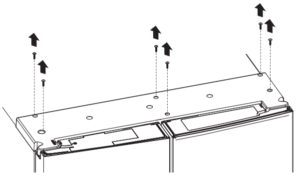


DA68-03013E-03.indb 20 2015. 8. 26. 10:38

5. Collegare il tubo dell'acqua (E).
   Collegare il connettore (G) sulla porta sinistra e il connettore (H) sulla porta destra.

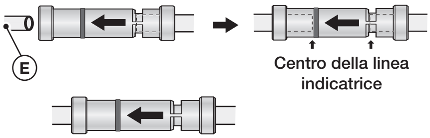


6. Montare la parte frontale del coperchio superiore quindi premerlo verso il basso sulla parte posteriore fino a quando è livellato. Riavvitare le viti di fissaggio,



ATTENZIONE

- Montare le porte del frigorifero e del freezer seguendo la procedura di smontaggio in ordine inverso.
- Se i cavi vengono invertiti, il display potrebbe non funzionare correttamente.

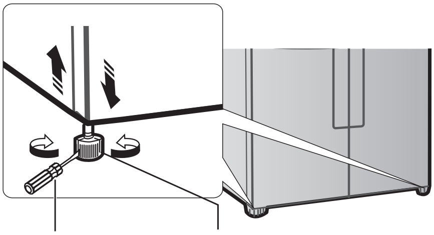


LIVELLARE IL FRIGORIFERO E REGOLARE L'ALTEZZA DELLE PORTE E LO SPAZIO TRA DI ESSE

COME LIVELLARE IL FRIGORIFERO

L'installazione del frigorifero su un pavimento non livellato potrebbe causare una differenza in altezza tra le porte.

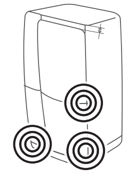
- Inserire un cacciavite a lama (-) nell'alloggiamento del piedino di regolazione e regolarne l'altezza ruotandolo in senso orario o antiorario.
  Ruotando il piedino in senso orario si solleva il frigorifero.
  Ruotandolo invece in senso antiorario il frigorifero si abbassa.



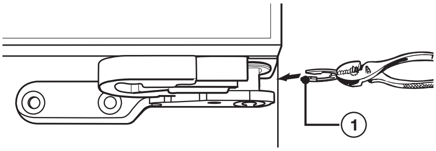
- Se le parti anteriore e posteriore del frigorifero non sono livellate, posizionare un pannello rigido (in plastica o una guida) sul pavimento all'altezza dei piedini posteriori e fissarlo con nastro adesivo. Nello spingere il frigorifero, accertarsi che i piedini posteriori restino sul pannello.
- Se il frigorifero è installato su un pavimento in legno o in materiale morbido, prestare attenzione a non danneggiare il pavimento nello spingere il frigorifero in posizione.

COME REGOLARE L'ALTEZZA DELLE PORTE

Quando una delle porte è più bassa dell'altra:



- Controllare il livellamento del frigorifero prima di regolare la porta.
- Regolare l'altezza della porta inserendo un anello distanziale (①) come mostrato tra la porta e la cerniera.
  E' possibile usare i distanziali sulla porta destra del comparto alimenti freschi e su entrambi i lati del comparto freezer.



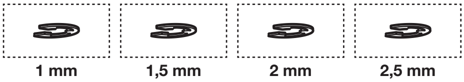
- Dopo aver controllato la differenza di altezza, scegliere un anello di tenuta di spessore idoneo. **Importante:** È possibile inserire un solo anello distanziale. L'inserimento di più anelli distanziali potrebbe farli fuoriuscire o creare dei rumori di sfregamento.
- Sollevare la porta più bassa e inserire l'anello di tenuta tra la porta e la cerniera.

ATTENZIONE

- Per evitare lesioni, inserire o rimuovere gli anelli prestando attenzione.
- Tenere gli anelli di tenuta fuori della portata dei bambini e verificare che non li usino come giocattoli o se li mettano in bocca.

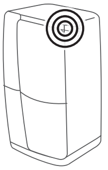
- Il frigorifero ha in dotazione anelli di tenuta da 1 mm, 1,5 mm, 2 mm e 2,5 mm.
- Se il frigorifero è livellato prima di riempirlo, potrebbe diventare sbilanciato a causa del peso del contenuto.
  In questo caso regolare il livellamento usando la stessa procedura.
- Qualora si sollevi troppo la porta, questa potrebbe sfregare contro il coperchio superiore.

Gli anelli di tenuta sono forniti in dotazione con il frigorifero.



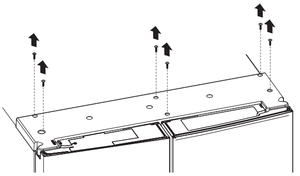
COME REGOLARE LO SPAZIO TRA LE PORTE

Se lo spazio tra la porta sinistra e quella destra del frigo non è uniforme.

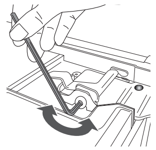


- E' possibile regolare lo spazio ruotando il bullone in alto a destra del comparto del freddo.
- Non ruotare troppo il bullone. Una forza eccessiva possibile romperlo.

1. Con le porte chiuse, utilizzare un cacciavite a croce per rimuovere le 6 viti che fissano il coperchio superiore, quindi sollevarlo insieme ai cavi ad esso collegati.



2. Ruotare il bullone con una chiave a L esagonale da 4 mm per regolare il coperchio. (Non forniti)



3. Ruotare il bullone in senso orario ( ) per allargare lo spazio. Ruotare il bullone in senso antiorario ( ) per ridurre lo spazio.

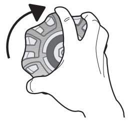
INSTALLAZIONE DEL TUBO DEL DISPENSER DELL'ACQUA

Il dispenser dell'acqua dotato di filtro è una delle funzioni che caratterizzano il nuovo frigorifero.
Per favorire una salute migliore, il filtro rimuove dall'acqua eventuali particelle indesiderate.
Tuttavia, questo filtro non sterilizza né neutralizza i microorganismi.
Per questo è necessario acquistare un sistema di depurazione dell'acqua.
Il tubo dell'acqua è collegato anche alla macchina del ghiaccio.
Perché la macchina del ghiaccio funzioni correttamente, è necessaria una pressione dell'acqua di 138~862 kPa (1,4 ~ 8,8 kgf/cm^3).
Se il frigorifero è installato in un'area caratterizzata da bassa pressione dell'acqua (inferiore a 138 kPa), per compensare la pressione insufficiente è possibile installare un'autoclave.
Dopo avere collegato il tubo dell'acqua, verificare che il serbatoio dell'acqua all'interno del frigorifero sia pieno.
Per fare questo, premere la leva del dispenser dell'acqua fino a far fluire l'acqua dall'erogatore.

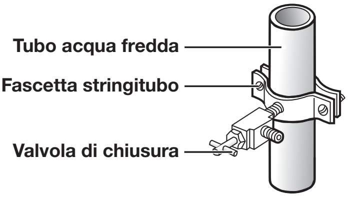
- I kit di installazione del tubo dell'acqua possono essere acquistati a parte presso il rivenditore.
  Si raccomanda l'uso di un kit di installazione del tubo dell'acqua con tubi in rame e dado di compressione da ¼”.
- Utilizzare il nuovo set di tubi fornito in dotazione eliminando il precedente set senza riutilizzarlo.

Connessione al tubo di alimentazione dell'acqua

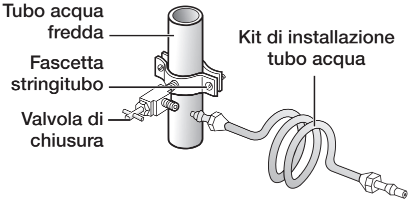
1. Per prima cosa, chiudere la mandata principale dell'acqua.



2. Individuare il tubo dell'acqua fredda potabile e fissare la fascetta stringitubo e la valvola di chiusura.



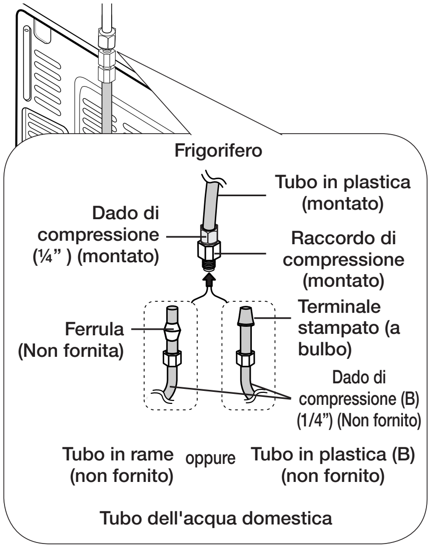
3. Collegare il kit di installazione del tubo dell'acqua alla valvola di chiusura.



Collegamento del tubo di alimentazione dell'acqua al frigorifero.

Per completare questo collegamento è necessario acquistare diversi elementi.
Presso i ferramenta è possibile trovare kit di installazione che includono tutti gli elementi necessari.

Per tubi in rame	Per tubi in plastica
• Tubo in rame da ¼” • Dado di compressione da ¼” (1 pz) • Ferrula (2 pz)	• Tubo in plastica da ¼” → Terminale stampato (a bulbo) • Dado di compressione da ¼” (1 pz)



1. Collegare il tubo dell'acqua al raccordo di compressione assemblato.
- Se si usa un tubo in rame, far passare il dado di compressione (B), (non fornito) e la ferrula (non fornita) sul tubo in rame (non fornito) come illustrato.
- Se si usa un tubo in plastica (B) , inserire il terminale stampato (a bulbo) del tubo in plastica (B) nel raccordo di compressione.

ATTENZIONE
- Non usare senza il terminale stampato (a bulbo) del tubo in plastica (B).

2. Serrare il dado di compressione (B) sul raccordo di compressione.
   Non serrare eccessivamente il dado di compressione (B).

3. Aprire l'acqua e controllare se vi sono perdite.
   Se si trovano gocce d'acqua o perdite nelle aree di collegamento, chiudere la mandata principale dell'acqua.
   Controllare i collegamenti e provvedere a serrare se necessario.

4. Prima di bere o usare l'acqua erogata dal dispenser del frigorifero, far scorrere attraverso il filtro circa 4,5 litri d'acqua. (Flussare per circa 6 minuti.)
   Per flussare l'acqua dal filtro, premere un grande bicchiere o una tazza contro la leva del dispenser dell'acqua.
   Riempire il bicchiere, vuotarlo nel lavandino di cucina e ripetere l'operazione.

5. Dopo avere acceso il frigorifero, lasciare che la macchina del ghiaccio produca ghiaccio per 1 o 2 giorni.
   Durante questo lasso di tempo, gettare 1 o 2 volte il contenuto del portaghiaccio per accertarsi che ogni impurità sia stata rimossa.

- Collegare il tubo dell'acqua solo a una sorgente di acqua potabile.
  Se è necessario riparare o smontare il tubo dell'acqua, tagliare 6,5 mm della tubazione in plastica per essere certi di ottenere un collegamento sicuro, privo di perdite.

- Il tubo dell'acqua può essere testato rapidamente usando un bicchiere di carta. In condizioni normali, il dispenser dell'acqua può riempire un bicchiere di circa 170 cc in circa 10 secondi.

COMPLETAMENTO DELL'INSTALLAZIONE

Ora che il frigorifero è installato, è possibile utilizzare le funzioni e le caratteristiche del prodotto. Completando i seguenti passaggi, il frigorifero sarà pienamente operativo.

1. Verificare che il frigorifero sia installato in un luogo adeguato e che vi sia spazio sufficiente tra l'apparecchio e la parete.
   Vedere le istruzioni di installazione riportate in questo manuale.

2. Una volta collegato il frigorifero, verificare che la luce interna si accenda all'apertura delle porte.

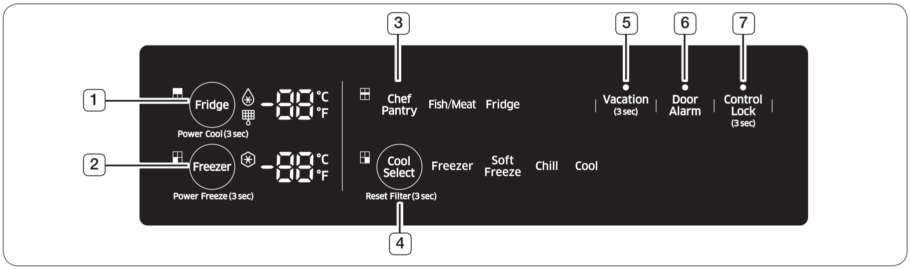
3. Impostare la temperatura sul valore più freddo e attendere un'ora.
   Il freezer si raffredderà moderatamente e il motore girerà regolarmente.
   Impostare frigorifero e freezer sulle temperature desiderate.

4. Una volta acceso,
   il frigorifero impiegherà alcune ore per raggiungere la temperatura impostata.
   Una volta raggiunta una temperatura sufficientemente bassa sarà possibile conservare nel frigorifero alimenti e bevande.

- In caso di condensa o gocciolamenti su entrambi i lati della parte centrale delle porte del frigorifero, disattivare la modalità di Risparmio energetico dopo aver rimosso la condensa.
  (Vedere la spiegazione del tasto Energy Saving (Risparmio energetico) in USO DEL PANNELLO DI CONTROLLO a pagina 26.)

Funzionamento del frigorifero con porte alla francese

USO DEL PANNELLO DI CONTROLLO PRINCIPALE



(1)	**Frigorifero (Premere 3 secondi per attivare la funzione Power Cool (Raffreddamento rapido)**
	Il tasto Fridge (Frigo) serve a due scopi: - Per impostare il frigorifero sulla temperatura desiderata. - Per attivare/disattivare la funzione Power Cool (Raffreddamento rapido). 1. Premere il tasto Fridge (Frigo) per impostare il frigorifero sulla temperatura desiderata. E' possibile impostare la temperatura tra 7 °C e 1 °C. 2. Funzione Power Cool (Raffreddamento rapido) Tenere premuto questo tasto per 3 secondi per ridurre il tempo necessario a raffreddare gli alimenti nel frigorifero. Può essere utile se si ha bisogno di congelare rapidamente alimenti che si deteriorano facilmente o se la temperatura nel freezer si è alzata drasticamente (per esempio, se è stata lasciata aperta la porta)

(2)	**Freezer (Tenere premuto per 3 sec per attivare la funzione Power Freeze (Congelamento rapido))**
	Il tasto Freezer serve a due scopi: - Per impostare il freezer sulla temperatura desiderata. - Per attivare e disattivare la funzione Power Freezer (Congelamento rapido). 1. Premere il tasto Freezer per impostare il freezer sulla temperatura desiderata. E' possibile impostare la temperatura tra -15 °C e -23 °C. 2. Funzione Power Freezer (Congelamento rapido) Tenere premuto questo tasto per 3 secondi per ridurre il tempo necessario a congelare gli alimenti nel freezer. Può essere utile se si ha bisogno di congelare rapidamente alimenti che si deteriorano facilmente o se la temperatura nel freezer si è alzata drasticamente (per esempio, se è stata lasciata aperta la porta). L'uso di questa funzione comporta un aumento del consumo energetico del frigorifero. Disattivarla qualora non sia necessaria, riportando il freezer alla temperatura originaria. Attivare la funzione di congelamento rapido almeno 24 ore prima di surgelare una grande quantità di alimenti.

DA68-03013E-03.indb 26 2015. 8. 26. □□ 10:39

(3)	Chef Pantry (Dispensa)
Chef Pantry (Dispensa)	Chef Pantry (Dispensa) cambierà automaticamente in Fish/Meat (Pesce/ Carne) o Fridge (Frigorifero) in base alla temperatura del frigorifero impostata. La modalità Fish/Meat (Pesce/Carne) permette di conservare pesce e carne al fresco per un breve periodo di tempo. Per conservare pesce o carne per un tempo maggiore, riporre gli alimenti nel comparto Cool Select Room e selezionare la funzione "Freezer" o "Soft Freeze". • Impostando la temperatura del frigorifero su 1~2 °C, la modalità Chef Pantry (Dispensa) cambia in Fish/Meat (Pesce/Carne) e si accende la relativa spia. Chef Pantry è impostata su -1 °C in modalità Fish/Meat (Pesce/Carne). • Impostando la temperatura del frigorifero su 3~7 °C Chef Pantry (Dispensa) cambia in Fridge (Frigorifero) e si accende la relativa spia.

(4)	CoolSelect (tenere premuto per 3 secondi per reimpostare il filtro)
	• Il tasto CoolSelect consente di impostare la Cool Select Room nella parte inferiore destra del frigorifero su una delle seguenti quattro impostazioni: Freezer, Soft Freezing (Surgelazione leggera), Chill (Congelamento) e Cool (Freddo). • Per ripristinare l'indicatore della durata del filtro. Dopo avere sostituito il filtro dell'acqua, tenere premuto questo tasto per 3 secondi per azzerare l'indicatore di durata del filtro dell'acqua.
Freezer	Toccare Freezer per impostare la Cool Select Room alla stessa temperatura del freezer. • Usare questa impostazione per mantenere la temperatura dei surgelati.
Soft Freeze (Surgelazione leggera)	• Toccare Soft Freeze per impostare la temperatura nella Cool Select Room su -5 °C. Questa funzione aiuta a mantenere più a lungo la carne e il pesce.
Chill (Congelamento)	• Toccare Chill per impostare la temperatura della Cool Select Room a -1 °C.
Cool (Freddo)	• Toccare Cool per impostare la temperatura della Cool Select Room (Zona a refrigerazione controllata) a 2 °C. In questo modo si mantengono fresche le bevande (acqua, succhi di frutta, analcolici, birra, ecc...).

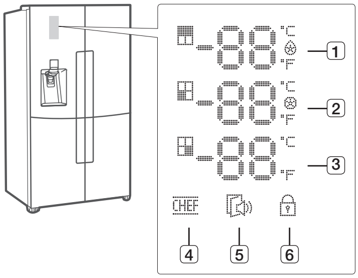
Filtro	
	Uso del filtro dell'acqua Questa icona si illumina quando è necessario sostituire il filtro, solitamente dopo che il frigorifero ha erogato circa 1135 litri di acqua (dopo circa 6 mesi). Quando si apre o si chiude la porta, l’icona lampeggia in rosso per diversi secondi. Dopo avere installato il nuovo filtro dell'acqua, azzerare l'indicatore del filtro tenendo premuto per 3 secondi il tasto CoolSelect attivando così la funzione Filter Reset (Reset filtro). • Se l'acqua non viene erogata o l'erogazione è lenta, è necessario sostituire il filtro dell'acqua perché è ostruito. • In alcune zone, l'acqua contiene un'elevata quantità di calcare che provoca un'ostruzione più rapida del filtro.

(5)	**Premere il tasto Vacation (3 secondi)**
Vacation (Vacanze)	Toccare questo tasto per 3 secondi per attivare o disattivare la funzione Vacation (Vacanze). Se ci si assenta per molto tempo per una vacanza o un viaggio di lavoro oppure non si necessita di usare il frigorifero, premere il tasto Vacation (Vacanza). Selezionando il tasto Vacation (Vacanze) per il comparto del frigorifero (compreso il comparto Chef pantry), si accenderà la spia della funzione Vacation (le spie Fridge (Frigo) e Chef pantry (Dispensa) si spegneranno). Durante la modalità Vacation, Freezer e CoolSelect funzioneranno regolarmente. ATTENZIONE Si consiglia fortemente di rimuovere gli alimenti dal comparto del fresco e di non lasciare la porta aperta dopo aver selezionato la funzione Vacation (Vacanza).

(6)	**Door Alarm (Allarme porta)**
Door Alarm (Allarme porta)	Attivare e disattivare l'allarme porta aperta. Se l'allarme porta è attivo, l'allarme suona appena una delle porte del frigorifero viene lasciata aperta per più di due minuti. La chiusura della porta interrompe l'allarme sonoro. La funzione di allarme porta è pre-impostata su On in fabbrica. E' possibile disattivarla premendo e poi rilasciando questo tasto. Può essere riattivata nello stesso modo. L'icona si illumina quando la funzione è attiva. Quando la funzione Door Alarm (Allarme porta) è attiva e scatta il segnale acustico, l'icona Allarme porta lampeggerà mentre l'allarme suona.

(7)	**Blocco del pannello di controllo principale (3 sec)**
Control Lock (Blocco controlli)	Tenere premuto il tasto Control Lock (Blocco controlli) per 3 secondi per bloccare il pannello di controllo principale. Se il blocco del pannello di controllo principale è attivo, nessuno dei tasti del pannello di controllo principale sarà operativo. (Tuttavia il pannello di controllo del dispenser e il livello del dispenser continueranno a funzionare poiché il pannello di controllo del dispenser possiede il proprio tasto di blocco indipendente). Per sbloccare il pannello di controllo principale, tenere premuto il tasto Control Lock (Blocco controlli) per 3 secondi. • Il pannello di controllo principale si blocca automaticamente dopo un minuto in seguito alla pressione dell'ultimo tasto, dopo aver attivato il blocco. • Bloccando il pannello di controllo del dispenser, sul display STAR si illuminerà l'icona del blocco ( ). Il blocco del controllo del dispenser non influenza il pannello di controllo principale. Il pannello di controllo principale è dotato di un proprio tasto di blocco. Bloccando il pannello di controllo principale, si illuminerà il puntino sopra il blocco del controllo principale (Control Lock (3 sec)).

SPIE SUL DISPLAY STAR



Il display Star contiene delle spie e delle icone che visualizzano graficamente lo stato del frigorifero. Ad esempio, la spia Raffreddamento rapido si illumina quando la modalità è attiva.

(1) Frigorifero

1. Display della temperatura del frigorifero (°C).
2. Spia della modalità 'Raffreddamento rapido' ( ).

(2) Freezer

1. Display della temperatura del freezer (°C).
2. Spia della modalità 'Congelamento rapido' ( ).

(3) Cool Select (Cool Select Room) (Zona a refrigerazione controllata)

La temperatura visualizzata corrisponde all'impostazione della Cool Select Room.

Congelatore: Uguale alla temperatura del freezer (°C).

Surgelazione leggera; -5 °C

Congelamento) -1 °C

Freddo) 2 °C

(4) Dispensa CHEF

Questa icona si illumina quando la Modalità CHEF è attiva.

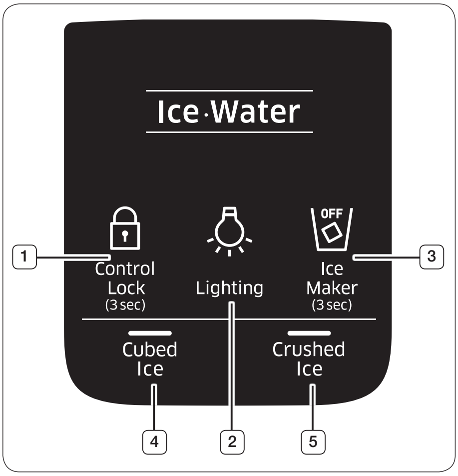
(5) Spia apertura porta

Se la porta resta aperta per un determinato periodo di tempo, questa icona lampeggia e il frigorifero emette un segnale acustico.

(6) Blocco del pannello di controllo del dispenser

Bloccando il pannello di controllo del dispenser, verrà visualizzata l'icona di blocco ( ) sulla porta. Il blocco del dispenser non influenza il pannello di controllo principale. Il pannello di controllo principale è dotato di un proprio tasto di blocco. Bloccando il pannello di controllo principale, si illuminerà il puntino sopra il blocco del controllo principale (Control Lock (3 sec)).

USO DEL PANNELLO DI CONTROLLO DEL DISPENSER



(Solo per i modelli dotati di dispenser dell'acqua)

(1)	**Blocco del pannello di controllo del dispenser (3 sec)**
	Premere questo tasto per 3 secondi per attivare il blocco dei controlli del dispenser in modo da bloccare il dispenser e i tasti del pannello del dispenser. L'icona Blocco controlli si illumina a indicare che è stata attivata la relativa funzione. Premere per 3 secondi per sbloccare.

(2)	**Illuminazione**
	Premere questo tasto per tre secondi per impostare la luce LED del dispenser (sotto il display) in modo che resti sempre accesa. Anche il tasto si illumina. Se si desidera che il LED del dispenser si accenda solo quando si usa il dispenser, premere il tasto Illuminazione per disattivare la modalità continua.

(3)	**Ice Maker (3 sec, On/Off)**
OFF	Per disattivare l'Ice Maker, tenere premuto il tasto Ice Maker per 3 secondi. L'icona 'Off' si illumina e l'Ice Maker si disattiva. Per riattivare l'Ice Maker, tenere premuto il tasto Ice Maker di nuovo per 3 secondi. Il LED 'Off" si spegne. Si consiglia di interrompere la produzione di ghiaccio se: - Il portaghiaccio è sufficientemente fornito. - Si desidera risparmiare acqua ed energia. - Al frigorifero non viene fornita acqua. Se la funzione Ice Maker è attiva e la tubazione di mandata dell'acqua non è collegata, si udirà dal retro dell'unità un rumore proveniente dalla valvola dell'acqua. In tal caso, tenere premuto il tasto Ice Maker per 3 secondi per disattivare la funzione.

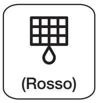
(4) (5)	**Cubed Ice (Ghiaccio a cubetti)** **Crushed ice (Ghiaccio tritato)**
Cubed Ice Crushed Ice	Premere il tasto Cubed Ice (Ghiaccio a cubetti) o Crushed Ice (Ghiaccio tritato) per selezionare il tipo di ghiaccio che si desidera produrre. Ogni volta che si preme il corrispondente tasto, le modalità ghiaccio in cubetti e ghiaccio tritato si alternano e le icone si illuminano indicando la selezione effettuata.

SOSTITUZIONE DEL FILTRO DELL'ACQUA

AVVERTENZA

- Per ridurre il rischio di danni materiali provocati dall'acqua, NON usare nel frigorifero SAMSUNG filtri acqua di altre marche.

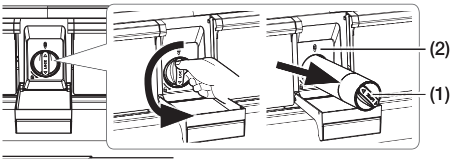
USARE SOLO FILTRI ACQUA SAMSUNG.
SAMSUNG non è legalmente responsabile di eventuali danni, inclusi, a titolo esemplificativo ma non esaustivo, i danni alla proprietà causati da perdite d'acqua dovute all'uso di un filtro dell'acqua generico.
I frigoriferi SAMSUNG sono progettati per funzionare SOLO CON filtri acqua SAMSUNG.



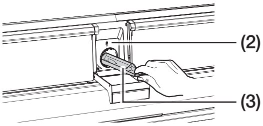
La spia rossa del filtro si accende in rosso per segnalare quando è tempo di cambiare la cartuccia del filtro dell'acqua.
Per dare il tempo di procurarsi un nuovo filtro, la spia rossa si accende appena prima che si esaurisca la capacità del filtro in uso. Sostituire il filtro entro i tempi indicati consente al frigorifero di fornire l'acqua più fresca e pulita.

1. Chiudere il rubinetto di carico dell'acqua. Spingere verso il basso il coperchio del filtro, quindi ruotare il filtro dell'acqua (**1**) di circa 1/4 di giro in senso antiorario.

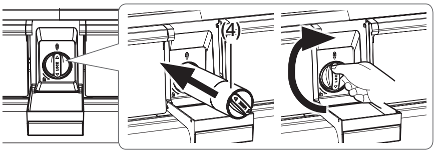
2. Estrarre il filtro dell'acqua (**1**) dal portafiltro (**2**).



- Per sostituire con maggiore facilità il filtro dell'acqua, chiudere la valvola di alimentazione dell'acqua.
- A volte smontare il filtro dell'acqua risulta difficile perché resta bloccato dalle impurità presenti nell'acqua.
  In caso di difficoltà, afferrare con fermezza il filtro dell'acqua e tirare forte.
- Quando si estrae il filtro dell'acqua, è possibile che si verifichi una piccola perdita dall'apertura. Ciò è normale. Per ridurre al minimo le perdite d'acqua, mantenere orizzontale la cartuccia del filtro durante l'estrazione.
- Per evitare traboccamenti, vuotare la vaschetta del filtro dell'acqua (**3**) e asciugare intorno al portafiltro (**2**).

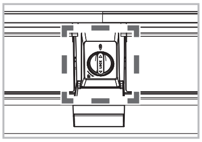


3. Inserire il nuovo filtro nel portafiltro (**4**).



4. Spingere il filtro e ruotarlo in senso orario fino ad avvertire uno scatto.

- In caso di difficoltà nell'inserire il filtro dell'acqua a causa di un'elevata pressione idrica, chiudere la valvola di alimentazione dell'acqua.
- Il simbolo del blocco dovrebbe essere allineato con la linea dell'indicatore.



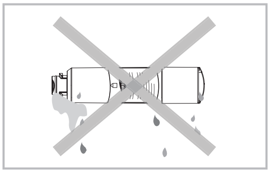
5. Toccare il tasto **"CoolSelect"** per circa 3 secondi per reimpostare il filtro dell'acqua. Il colore dell'indicatore (filtro) passa da rosso a spento.

6. Riaprire l'alimentazione dell'acqua se era stata chiusa.

- Per ottenere un filtro sostitutivo, rivolgersi al Centro assistenza autorizzato di zona, accedere al sito SamsungParts.com online oppure contattare un rivenditore Samsung autorizzato.
  Verificare che il filtro dell'acqua di ricambio riporti il logo SAMSUNG sulla scatola e sul filtro stesso.

Rimozione di residui all'interno del tubo di alimentazione dell'acqua dopo l'installazione del filtro.

1. Riaprire la valvola di carico dell'acqua qualora sia stata chiusa prima di installare il filtro dell'acqua.
2. Far scorrere l'acqua attraverso il dispenser fino a quando fluirà pulita (circa 6-7 minuti). Questo accorgimento consente di pulire il sistema di mandata dell'acqua ed elimina l'aria dai tubi.
3. Un ulteriore flussaggio può essere necessario in determinate situazioni.
4. Aprire le porte del frigorifero e accertarsi che non vi siano perdite d'acqua provenienti dal filtro dell'acqua.



- Effettuare un buon flussaggio del dispenser, altrimenti l'acqua potrebbe scendere a gocce.
  Ciò significa che c'è ancora aria nel tubo.

Alimentazione dell'acqua a osmosi inversa IMPORTANTE:

La pressione dell'alimentazione dell'acqua che esce da un sistema a osmosi inversa e arriva alla valvola di immissione dell'acqua del frigorifero deve essere compresa tra 35 e 120 psi (241 e 827 kPa).
Se un sistema di filtrazione dell'acqua a osmosi inversa è collegato all'alimentazione dell'acqua fredda, la pressione dell'acqua che arriva al sistema a osmosi inversa deve essere minimo di 40 - 60 psi (276 - 414 kPa.)
Se la pressione idrica che arriva al sistema a osmosi inversa è inferiore a 40 - 60 psi (276 - 414 kPa):

- Controllare se il filtro sedimenti nel sistema a osmosi inversa è bloccato.
  Sostituire il filtro se necessario.
- Dopo un utilizzo intensivo lasciare che il serbatoio sul sistema a osmosi inversa si riempia.
- Se il frigorifero ha un filtro dell'acqua, questo può ridurre la pressione dell'acqua se usato insieme a un sistema a osmosi inversa.
  Rimuovere il filtro dell'acqua.

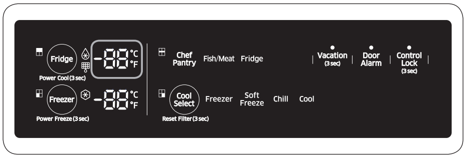
In caso di domande sulla pressione idrica, chiamare un idraulico autorizzato e qualificato.

CONTROLLO DELLA TEMPERATURA

TEMPERATURE CONSIGLIATE DEI COMPARTI FRIGO E FREEZER

Le temperature consigliate per i comparti frigo e freezer sono rispettivamente di -19 °C e 3 °C.
Se la temperatura dei comparti frigo e freezer è troppo alta o troppo bassa, regolarla manualmente.

CONTROLLO DELLA TEMPERATURA DEL FREEZER



Temperatura consigliata : -19 °C

Freezer

La temperatura del freezer può essere impostata tra -23 °C e -15 °C per adeguarla alle proprie esigenze.
Premere più volte il tasto Freezer finché il display della temperatura indicherà la temperatura desiderata.
La temperatura cambierà di 1 °C a ogni pressione.
Vedere sotto.

-19 °C ➞ -20 °C ➞ -21 °C ➞ -22 °C ➞ -23 °C ➞ -15 °C ➞ -16 °C ➞ -17 °C ➞ -18 °C ➞ -19 °C.

- L'indicatore Freezer/Fridge (Frigo) lampeggia quando la temperatura nei comparti frigo e freezer aumenta sensibilmente.
  (L'indicatore Freezer o Fridge (Frigo) smetterà di lampeggiare quando la temperatura interna del freezer o del frigorifero tornerà a un valore normale.
  Se l'indicatore della temperatura continua a lampeggiare per diverse ore senza interruzione, contattare il centro di assistenza Samsung.

Power Freeze (Surgelazione intensa)

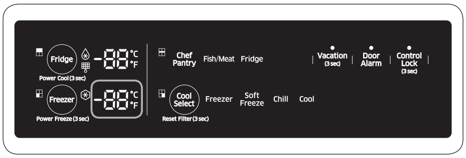
La funzione Power Freeze (Surgelazione intensa) ha sostanzialmente il compito di accelerare il funzionamento del compressore del freezer provocando una rapida riduzione della temperatura impostata.
Questa icona si accende alla pressione del tasto Freezer per 3 secondi.
La funzione Power Freeze (Surgelazione intensa) è utile per congelare rapidamente un cibo, produrre un'elevata quantità di ghiaccio o raffreddare rapidamente il freezer in caso di riscaldamento eccessivo (ad esempio nel caso sia stata lasciata aperta la porta del comparto).
Per disattivare la funzione Power Freeze (Surgelazione intensa), premere il tasto Freezer e reimpostare la temperatura.
La funzione Power Freeze (Surgelazione intensa) viene automaticamente disattivata dopo 50 ore per ridurre il consumo energetico.
L'uso di questa funzione comporta un aumento del consumo energetico del frigorifero.
Attivare la funzione Power Freeze (Surgelazione intensa) almeno 20 ore prima di surgelare una grande quantità di alimenti.

DA68-03013E-03.indb 33 2015. 8. 26. 10:39

CONTROLLO DELLA TEMPERATURA DEL FRIGO

La temperatura del freezer può essere impostata tra 1 °C e 7 °C per adeguarla alle proprie esigenze. Premere più volte il tasto Fridge (Frigo) finché il display della temperatura indicherà la temperatura desiderata.
La temperatura cambierà di 1 °C a ogni pressione. Vedere sotto.

3 °C ➞ 2 °C ➞ 1 °C ➞ 7 °C ➞ 6 °C ➞ 5 °C ➞ 4 °C ➞ 3 °C.



Temperatura consigliata : 3 °C

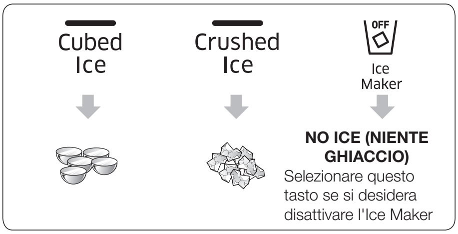
- La temperatura del freezer, del frigorifero o del comparto Cool Select Room può aumentare quando si aprono le porte troppo spesso, o se si colloca all'interno una grande quantità di cibo tiepido o caldo.
- In questo caso il display digitale potrebbe iniziare a lampeggiare.
  Non appena freezer e frigo torneranno alle normali temperature impostate, il lampeggiamento cesserà.
- Se il lampeggio continua, può essere necessario “resettare” il frigorifero.
  Provare a scollegare l'apparecchio, attendere per circa 10 minuti quindi ricollegare il cavo di alimentazione.
- Se c'è un problema di comunicazione tra il display e il controller principale, la spia del display convertibile potrebbe lampeggiare.
  Se continua a lampeggiare per un lungo periodo di tempo, contattare il centro assistenza Samsung Electronics.

USO DEL DISPENSER DELL'ACQUA FREDDA

PREMERE IL TASTO DEL GHIACCIO CHE SI DESIDERA EROGARE.

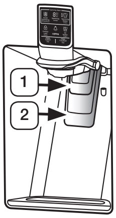
Uso del dispenser del ghiaccio (1)

Premere delicatamente il dispenser del ghiaccio (**1**) con il bicchiere. Il ghiaccio verrà erogato dal dispenser.
Si può scegliere il tipo di ghiaccio premendo prima il tasto "Cubed" (Cubetti) o "Crushed" (Tritato).



Uso del dispenser dell'acqua (2)

Premere delicatamente il dispenser dell'acqua (**2**) con il bicchiere. L'acqua verrà erogata dal dispenser.



- Premendo contemporaneamente la leva di erogazione dell'acqua e del ghiaccio, il dispenser attiva solo la funzione selezionata o premuta per prima.

- Dopo avere erogato l'acqua, attendere 1 secondo prima di rimuovere il bicchiere per evitare fuoriuscite.
  Non tirare verso di sé la leva del dispenser dopo l'erogazione di ghiaccio o acqua.
  Tornerà indietro automaticamente.

Erogazione di ghiaccio e acqua

Per erogare ghiaccio e acqua, premere prima la leva del dispenser del ghiaccio (**1**), poi abbassare il bicchiere e premere la leva del dispenser dell'acqua (**2**).

MANUTENZIONE DEL PORTAGHIACCIO

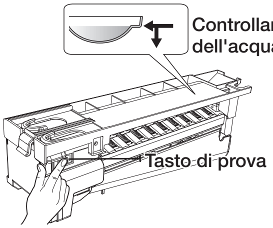
- Per pulire il contenitore del ghiaccio/portaghiaccio, lavare con un detergente delicato, sciacquare bene e asciugare con cura. Non utilizzare detersivi o solventi corrosivi o abrasivi.
- Il ghiaccio viene prodotto in cubetti. Selezionando "Crushed" (Tritato), la macchina del ghiaccio trita i cubetti di ghiaccio ottenendo ghiaccio tritato.
- Selezionando "Cubed Ice" (Cubetti) dopo avere usato la modalità "Crushed Ice" (Tritato), è possibile che si produca una piccola quantità di ghiaccio tritato residuo.
- I cubetti di ghiaccio prodotti con il processo rapido appariranno bianchi, a indicare una produzione normale.
- Se non si riesce a estrarre il ghiaccio, rimuovere il portaghiaccio e premere il tasto di prova a destra della macchina del ghiaccio.
  Vedere di seguito l'illustrazione sotto Produzione di ghiaccio.
- Non premere continuamente il tasto di prova quando il cassetto è pieno di ghiaccio o acqua. L'acqua potrebbe traboccare oppure il ghiaccio potrebbe bloccare il portaghiaccio.

PRODUZIONE DEL GHIACCIO

- Per riempire il portaghiaccio alla capacità massima dopo l'installazione, seguire questi passaggi:

1. Lasciare che il frigorifero funzioni e si raffreddi per 24 ore (1 giornata intera).
   - Dopo 24 ore la macchina del ghiaccio sarà adeguatamente fredda.
2. Erogare da 4 a 6 cubetti di ghiaccio nel bicchiere.
3. Dopo 8, e poi 16 ore, erogare un bicchiere pieno di ghiaccio.

- Per provare la macchina del ghiaccio, premere il tasto di prova posto sulla macchina stessa.
  Il frigorifero emetterà un segnale acustico (din don). Al suono del campanello, rilasciare il tasto di prova.
- Il campanello suonerà di nuovo automaticamente per segnalare che l'Ice Maker funziona correttamente.



ATTENZIONE
- Per rimuovere i cubetti di ghiaccio senza usare il portaghiaccio, spegnere la macchina del ghiaccio e rimuovere il coperchio anteriore dalla macchina del ghiaccio.
  Quindi, rimuovere i cubetti di ghiaccio. Notare che con il coperchio rimosso, i cubetti di ghiaccio nella macchina del ghiaccio potrebbero fuoriuscire.

ATTENZIONE
- Non mettere alimenti nel portaghiaccio. Conservando alimenti nel portaghiaccio, il cibo può toccare la macchina del ghiaccio all'apertura o chiusura della porta, danneggiandola.

ATTENZIONE
- Notare che i cubetti di ghiaccio nel portaghiaccio possono fuoriuscire rimuovendo il portaghiaccio dal suo alloggiamento. In questo caso, raccogliere eventuali cubetti fuoriusciti.

ATTENZIONE
- In caso di interruzione di corrente, i cubetti di ghiaccio possono sciogliersi e congelarsi in un blocco al riattivarsi dell'alimentazione, provocando un'interruzione del funzionamento del dispenser.

Per evitare questo problema, dopo un'interruzione di corrente estrarre il portaghiaccio ed eliminare il ghiaccio o l'acqua residui.

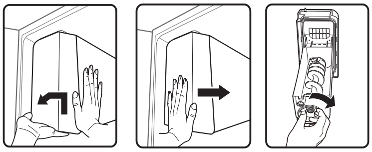
- Se si usa subito tutto il ghiaccio in una volta, è necessario ripetere i passaggi 2 e 3 per la produzione del ghiaccio.
  Attendere solo 8 ore prima di erogare i primi 4 - 6 cubetti di ghiaccio.
  Questo reintegrerà i cubetti di ghiaccio e garantirà la massima produzione di ghiaccio.

USO DELLA FUNZIONE ICE OFF (DISATTIVAZIONE GHIACCIO)

Quando si seleziona la modalità Ice Off (Disattivazione ghiaccio), rimuovere tutti i cubetti di ghiaccio dal portaghiaccio.
Se si lasciano i cubetti di ghiaccio nel portaghiaccio, potranno saldarsi insieme rendendone difficile la rimozione.
Per rimuovere in modo sicuro il portaghiaccio ed evitare incidenti, tenere il fondo del portaghiaccio con una mano e il lato con l'altra.
Quindi sollevare il portaghiaccio estraendolo.
Per rimontare il portaghiaccio, premerlo saldamente nel suo alloggiamento.

- Se il portaghiaccio non è montato in modo corretto, il ghiaccio al suo interno potrebbe fondersi.

Se il portaghiaccio non entra bene, ruotare l'elica di 90 gradi (vedere l'ultima immagine in basso a destra) e riprovare.



ATTENZIONE
- Quando il frigorifero è in funzione, l'interno del portaghiaccio è molto freddo.
  Non introdurre in profondità le mani nel portaghiaccio.

ATTENZIONE
- Usare solo l'Ice Maker fornito insieme al frigorifero.
  L'allacciamento idrico di questo frigorifero deve essere eseguito solo da un tecnico qualificato..
  Eseguire il collegamento solo alla linea dell'acqua potabile.

DURANTE LE VACANZE...

In caso di vacanze lunghe o viaggi d'affari, quando non si utilizzano i dispenser di acqua e ghiaccio per un lungo periodo di tempo:
- Chiudere il rubinetto dell'acqua.
  In caso contrario potrebbero verificarsi perdite d'acqua.
- Rimuovere tutto il cibo e il ghiaccio nel portaghiaccio.
- Scollegare il frigorifero dalla presa di corrente.
- Asciugare all'interno l'umidità in eccesso e lasciare le porte aperte. In caso contrario, all'interno possono svilupparsi cattivi odori e muffe.

REGOLE DI UTILIZZO DELLA MACCHINA DEL GHIACCIO

Non inserire le dita, le mani o altri oggetti inidonei nel condotto di scarico del ghiaccio o nel portaghiaccio.

- È possibile ferirsi o danneggiare il frigorifero. Non inserire mai le dita o altri oggetti nell'apertura del dispenser. È possibile ferirsi.
- Non tentare di smontare la macchina del ghiaccio.
- Non lavare o spruzzare il portaghiaccio con acqua mentre si trova nel frigorifero. Rimuoverlo per pulirlo.

ATTENZIONE

- Quando si inserisce la vaschetta della macchina del ghiaccio, assicurarsi che sia ben centrata all'ingresso. Altrimenti la vaschetta può incastrarsi.

Intorbidimento dell'acqua

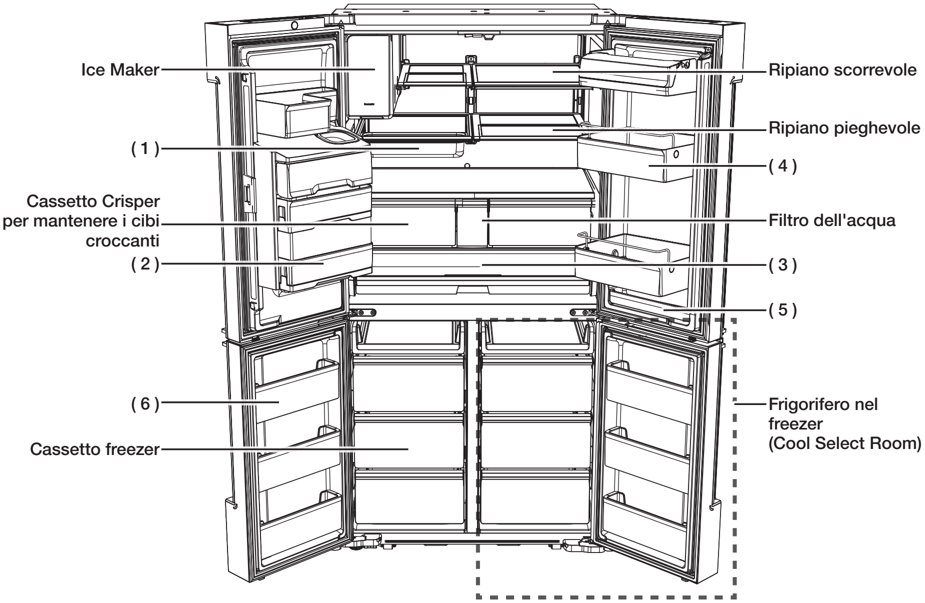
- Tutta l'acqua fornita al frigorifero passa per il filtro centrale alcalino per l'acqua. Nel processo di filtraggio, la pressione dell'acqua che passa per il filtro aumenta, e l'acqua si satura di ossigeno e azoto. Quando quest'acqua fuoriesce, la pressione si abbassa bruscamente e l'ossigeno e l'azoto diventano sovrasaturi, causando bolle di gas. L'acqua può temporaneamente apparire intorbidita o torbida a causa di queste bolle di ossigeno. Dopo qualche secondo, l'acqua apparirà trasparente.

DA68-03013E-03.indb 37 2015. 8. 26. 10:39

PARTI E FUNZIONI

Usare questa pagina per conoscere meglio le parti e le funzioni del frigorifero.

(Solo per i modelli dotati di dispenser dell'acqua)



(1)	Chef Pan
Può essere inserita sotto il ripiano nella Dispensa, così come può essere utilizzata nel forno.	

ATTENZIONE

- La Chef pan non è idonea per l'uso nel microonde.

(2)	Chef Basket
È possibile estrarre l'intero cestello per utilizzarlo comodamente. Chef basket è in grado di alloggiare formaggi e verdure che si usano di frequente.	

(3)	Chef Pantry (Dispensa)
Può alloggiare la Chef Pan ed essere controllata come "Fish/Meat" (Pesce/Carne) o "Fridge" (Frigo) in base alla temperatura del frigorifero.	

(4)	Balconcini trasparenti
Il DIVISORIO FLESSIBILE può accogliere le bibite affiancate su due livelli in modo da prevenirne la caduta.	

(5)	Angolo multifunzione
È utile per conservare piccoli alimenti	

(6)	Balconcino inclinabile
Questo balconcino può essere inclinato per estrarre più facilmente i cibi.	

- Per avere una efficienza energetica ottimale, lasciare tutti i ripiani, i cassetti e i balconcini nella posizione originale come mostrato nella illustrazione della pagina precedente.

- Quando si chiude una porta, assicurarsi che la sezione verticale con cerniera sia nella posizione corretta per evitare di graffiare l'altra porta.
  Se la sezione verticale con cerniera è invertita, riposizionarla correttamente e chiudere la porta.
  A volte sulla sezione verticale con cerniera può comparire della condensa.
  Se si chiude una porta con forza eccessiva, può aprirsi l'altra porta.

- Quando la porta si apre, l'interruttore di interblocco spegne automaticamente, per motivi di sicurezza, il motore della macchina del ghiaccio.

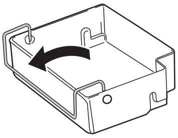
- Se una lampada a LED interna o esterna si brucia, contattare l'assistenza Samsung.

BALCONCINO FRIGO MULTIFUNZIONE

Si tratta di un divisorio rimovibile utile per la conservazione dei cibi.

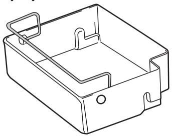
Come usare il DIVISORIO FLESSIBILE

- Quando non serve, lasciare il supporto ripiegato come mostrato nel disegno.



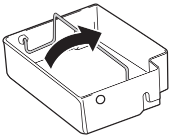
- Ripiegare il supporto multifunzione in posizione (**1**) per impedire la caduta degli oggetti.

(1)



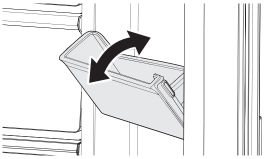
- Ripiegare il supporto multifunzione in posizione (**2**) per utilizzarlo come divisorio.

(2)



Come usare il balconcini inclinabile

- Il balconcino del freezer è stato progettato per essere inclinabile in modo da accedere più facilmente al contenuto.
- Inclinare il balconcino in modo da accedere più facilmente al contenuto e rimetterlo in posizione eretta prima di chiudere la porta del freezer.
- Non inserire troppi alimenti nel balconcino del freezer. La porta potrebbe non chiudersi più correttamente.
- Per evitare di sbattere la porta del freezer contro i cassetti, lasciare la porta del freezer ben aperta durante l'accesso ai cassetti.



CHEF PAN

Primo uso della Chef pan.

- Assicurarsi che la Chef pan sia pulita prima di usarla.
- Versare aceto e un detersivo neutro con un rapporto di 2:1 in acqua calda.
  Immergere una spugna e usarla successivamente per pulire la Chef pan.
  Sciacquare il recipiente in acqua calda.

- Tale azione serve a rimuovere eventuali residui provenienti dalla fabbricazione.

Precauzioni durante la cottura con la chef pan.

ATTENZIONE

- La Chef pan non è idonea per l'uso nel microonde.

Conservazione

- Usare un detersivo per acciaio inossidabile e un panno o spugna morbidi per pulire il recipiente.

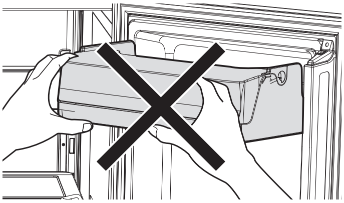
DA68-03013E-03.indb 40 2015. 8. 26. □□ 10:39

RIMOZIONE DEGLI ACCESSORI FRIGO

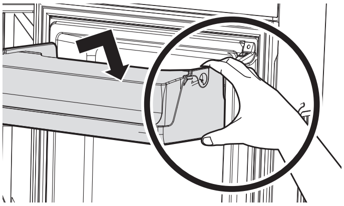
1. Balconcini

- Per rimuoverli - Sollevarli ed estrarli.
- Per rimontarli - Inserirli dall'alto e premerli verso il basso fino in fondo.
  In alternativa, per il balconcino superiore del frigorifero, inserirlo in modo che sia allineato con la linea disegnata all'interno della porta.

> - È stata prevista una linea disegnata appositamente per il balconcino superiore.



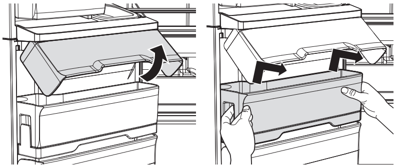
- Non afferrare la parte anteriore del balconcino durante l'inserimento.
  Si potrebbe non riuscire a rimontare il balconcino nella porta.
- Per rimontarlo, inserire il balconcino completamente fino alla linea disegnata sulla porta.
  In caso contrario il montaggio potrebbe non risultare corretto.



- Afferrare il retro del balconcino con entrambe le mani e premerlo verso il basso inserendolo completamente fino alla linea disegnata sulla porta.

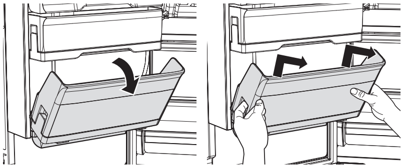
Rimozione dei balconcini con coperchio

- Per i balconcini dotati di coperchio, aprire il coperchio del balconcino ed estrarlo usando entrambe le mani.



Rimozione dello Chef Basket

- Inclinare lo Chef Basket verso di sé ed estrarlo usando entrambe le mani.



Rimozione dei balconcini

- Sollevare il contenitore ed estrarlo.

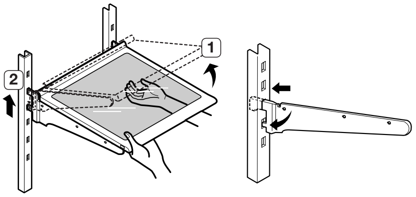
> ATTENZIONE
> - Se i balconcini non sono saldamente fissati alle porte, possono causare lesioni. Non lasciare giocare i bambini con contenitori e balconcini. Gli angoli taglienti potrebbero provocare lesioni.

> - Non regolare il balconcino carico di alimenti.
>   Prima rimuovere gli alimenti.

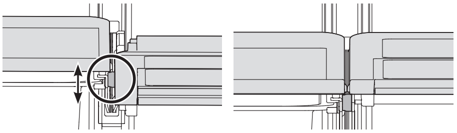
- Per spolverare un balconcino, estrarlo e lavarlo in acqua.

2. Ripiani in vetro temperato
- Per rimuoverlo - Sollevare la parte anteriore del ripiano in direzione (**1**) e sollevare il ripiano verticalmente (**2**). Estrarre il ripiano.
- Per rimontarlo - Inclinare la parte anteriore del ripiano e farla scorrere nelle guide fino all'altezza desiderata.
  Quindi abbassare la parte anteriore del ripiano in modo da fissarla in posizione.

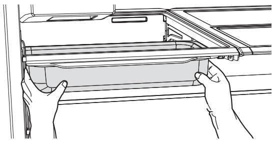
ATTENZIONE
- I ripiani in vetro temperato sono pesanti. Prestare la massima attenzione nell'estrarli.



- Nel rimontare i ripiani in vetro, assicurarsi che tutti i ganci su entrambi i lati dello scaffale siano saldamente fissati negli alloggiamenti del supporto.

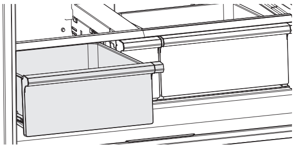


3. Chef Pan
- Per inserire o estrarre la Chef Pan dal ripiano, afferrarla con entrambe le mani.
  Estrarla per rimuoverla. Premerla per reinserirla.
- Usare solo detersivo per acciaio inossidabile per lavarla.



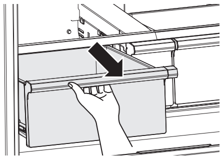
4. Cassetti frutta e verdura (zona EZ Fresh)
- Tenere il cassetto con una mano, sollevarlo leggermente e tirarlo in avanti per estrarlo dal frigorifero.

- Rimuovere i balconcini prima di estrarre i cassetti per evitare di romperli o danneggiarli.

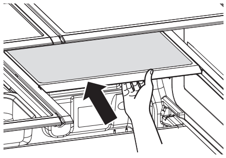


5. Rimozione del ripiano per la verdura

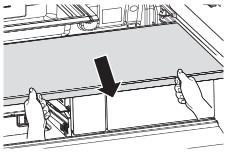
1. Estrarre il cassetto della verdura facendolo scorrere verso l'esterno.



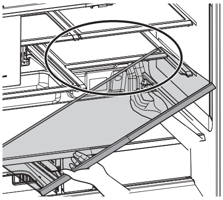
2. Far scorrere verso l'interno il ripiano pieghevole.



3. Tenendo il cassetto per le verdure con una mano, sollevarlo con l'altra mano.

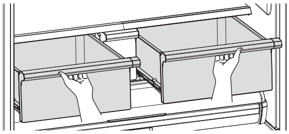


4. Attraverso l'apertura creatasi rimuovendo il ripiano pieghevole, estrarre il ripiano per la verdura.
(Per reinserirlo seguire le istruzioni indicate per l'estrazione in ordine inverso.)

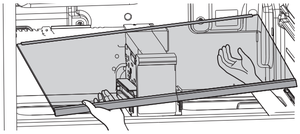


6. Rimozione dello Shelf Pantry

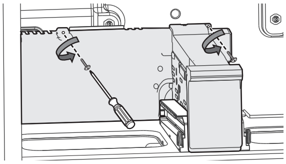
1. Estrarre il cassetto della verdura facendolo scorrere verso l'esterno.



2. Rimuovere il ripiano per la verdura.

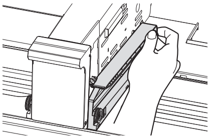


3. Svitare le due viti situate sul retro del serbatoio dell'acqua.

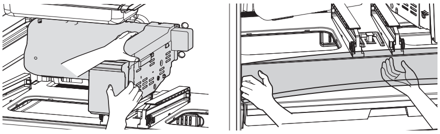


4. Afferrare l'angolo posteriore destro del serbatoio dell'acqua e tirarlo leggermente. (Nota bene: non estrarlo completamente.)

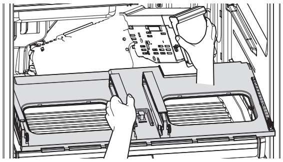
ATTENZIONE Prestare attenzione a non rimuovere il tubo dell'acqua.



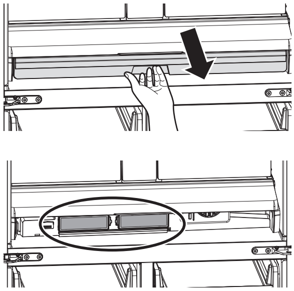
5. Sollevare il serbatoio dell'acqua per rimuovere il Shelf Pantry e piegare il coperchio per separarlo dal lato sinistro.



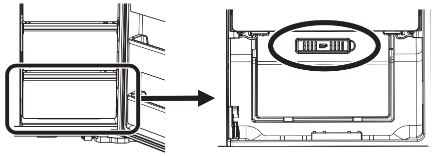
6. Estrarre il Shelf Pantry.
(Per rimontarlo seguire le istruzioni indicate per l'estrazione in ordine inverso.)

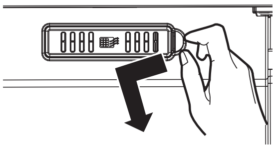


7. Rimozione del deodorante
- Comparto frigorifero: Rimuovere il cassetto Chef Pantry, quindi rimuovere il deodorante dal vano frigo sbloccandone il fermo.



- Comparto Freezer/Cool Select Room: Rimuovere il cassetto inferiore, quindi estrarre il deodorante spingendo contemporaneamente il fermo del coperchio verso l'alto con un dito.





8. Pulizia dell'unità Deodorante
- Pulire il deodorante una volta ogni due anni o quando si ritiene che la sua efficacia sia diminuita.
  Lasciare asciugare il deodorante al sole per 24 ore, quindi rimontarlo seguendo la procedura di rimozione in senso inverso.

PULIZIA DEL FRIGORIFERO

AVVERTENZA

- Per pulire il frigorifero non usare benzene, diluenti, Clorox o detergenti per auto. L'uso di questi prodotti potrebbe danneggiare la superficie dell'apparecchio e causare un incendio.
  Non spruzzare acqua sul frigorifero se l'apparecchio è collegato alla corrente elettrica; in caso contrario potrebbero verificarsi scariche elettriche.
  Per pulire il frigorifero seguire le fasi indicate sotto:

1. Scollegare la spina del cavo di alimentazione dalla presa a parete.
2. Inumidire leggermente un panno morbido privo di peli o della carta.

- Per la pulizia del frigorifero non usare detersivi di alcun tipo perché potrebbero scolorire o danneggiare l'apparecchio.

3. Strofinare l'interno e l'esterno del frigorifero finché sarà pulito e asciutto.
4. Ricollegare la spina del cavo di alimentazione alla presa a parete.

SOSTITUZIONE DELLE LAMPADINE INTERNE

Lampadina LED Freezer / Frigorifero

- Se il coperchio della lampadina LED è macchiato, la luce emessa dal LED potrebbe non essere brillante. Pulire la superficie del coperchio con un panno asciutto e pulito per ripristinare l'intensità della luce.

ATTENZIONE

- Non smontare o sostituire le lampadine a LED autonomamente.
  Per sostituire una lampadina a LED contattare il centro assistenza Samsung o un rivenditore Samsung autorizzato.

- Il tentativo di sostituire autonomamente una lampadina a LED può comportare il rischio di scariche elettriche o lesioni personali.

Risoluzione dei problemi

PROBLEMA	SOLUZIONE
Il frigorifero non funziona o non raffredda a sufficienza.	• Verificare che la spina sia correttamente inserita nella presa. • Controllare sul display se la temperatura impostata è superiore rispetto a quella interna del freezer o del frigorifero. Se lo è, impostare freezer e frigo su una temperatura inferiore. • Il frigorifero è esposto a luce solare diretta o è posizionato vicino a una fonte di calore? In caso affermativo il frigorifero potrebbe non essere in grado di raffreddarsi correttamente. Posizionarlo in un luogo non esposto alla luce solare diretta o vicino a una fonte di calore. • Il retro dell'apparecchio è troppo vicino alla parete, impedendo una corretta ventilazione? In caso affermativo il frigorifero potrebbe non essere in grado di raffreddarsi correttamente. Mantenerlo a una distanza appropriata dal muro. • Nel frigo è conservata una quantità eccessiva di alimenti che ostruisce le aperture di ventilazione? Per mantenere il frigorifero a una temperatura idonea, non riempirlo eccessivamente di cibo.
Il cibo all'interno del frigorifero è ghiacciato.	• Controllare sul display se la temperatura impostata è troppo bassa. In caso affermativo aumentare la temperatura all'interno del frigorifero. • Provare a impostare il frigorifero a una temperatura superiore. • La temperatura è troppo bassa nella stanza? Impostare una temperatura superiore. • Sono stati conservati alimenti molto umidi nella parte più fredda del frigorifero o vicino alle aperture di ventilazione? Provare a spostare gli alimenti su altri ripiani del frigo anziché conservarli nelle aree o nei contenitori a temperatura più bassa.
Si avvertono rumori o suoni insoliti.	• Controllare che il frigorifero sia stabile e livellato. • Il retro dell'apparecchio è troppo vicino alla parete, impedendo una corretta ventilazione? Provare ad allontanare il retro del frigorifero di almeno 5 cm dal muro. • Qualcosa è caduto dietro o sotto il frigorifero? • Se si avverte un ticchettio provenire dall'interno del frigorifero non si tratta di un malfunzionamento ma di una condizione normale. Ciò è dovuto alle variazioni di temperatura all'interno del frigorifero che provocano la contrazione e l'espansione di alcuni elementi. • Se si avvertono rumori simili ad urti provenire dal frigorifero, ciò è normale. Il rumore è causato dal funzionamento a elevato regime del compressore.
L'area adiacente alla chiusura telaio/porte è calda e si verifica condensa.	• Un po' di calore è normale in quanto nelle sezioni verticali sono montati dispositivi anticondensa per evitare la formazione di condensa. • La porta del frigorifero è rimasta socchiusa? Se una porta rimane aperta per lungo tempo può formarsi condensa.

La macchina del ghiaccio non produce ghiaccio.	• Sono passate almeno 12 ore dopo l'installazione del tubo di alimentazione dell'acqua prima di produrre il ghiaccio? Per produrre ghiaccio può essere necessario un tempo maggiore se il frigorifero non è sufficientemente freddo, così come accade alla prima installazione. • Il tubo dell'acqua è collegato e la valvola di chiusura aperta? • E' stata arrestata manualmente la funzione di produzione del ghiaccio? • La temperatura del freezer è troppo alta? Provare a impostare una temperatura più bassa per il freezer.
Si avverte un gorgoglio d'acqua nel frigorifero.	• Ciò è normale. Il gorgoglio proviene dalla circolazione del liquido refrigerante nel frigorifero.
All'interno del frigorifero si avverte cattivo odore.	• Controllare l'eventuale presenza di cibo avariato. • I cibi con odori forti (ad esempio il pesce) devono essere conservati in contenitori ermetici. • Pulire il freezer periodicamente e rimuovere eventuali residui di cibo o alimenti scaduti. Durante la pulizia dell'interno del frigorifero, conservare il cibo in un altro luogo e scollegare l'apparecchio dalla corrente elettrica. Asciugare con un panno asciutto dopo 2-3 ore quindi arieggiare l'interno.
Presenza di ghiaccio sulle pareti del freezer.	• Le aperture di ventilazione sono ostruite? Rimuovere eventuali ostruzioni per consentire la libera circolazione dell'aria. • Lasciare spazio sufficiente tra gli alimenti per una corretta circolazione dell'aria. • Il cassetto freezer è correttamente chiuso?
Il dispenser dell'acqua non funziona.	• Il tubo dell'acqua è collegato e la valvola di chiusura aperta? • Il tubo della linea di alimentazione dell'acqua è stato schiacciato o piegato? • Assicurarsi che il tubo sia libero e non ostruito. • Il serbatoio dell'acqua è gelato perché la temperatura del frigorifero è troppo bassa? Provare a selezionare una temperatura superiore sul display. • Verificare che il filtro sia correttamente inserito. Se non è correttamente montato, il dispenser dell'acqua potrebbe non funzionare.
Il sistema di chiusura automatica non funziona con la porta del freezer.	• C'è uno sbilanciamento tra i lati destro e sinistro della porta? • Aprire e chiudere la porta dolcemente 1~2 volte. Fatto questo, di solito il sistema di chiusura automatica funziona di nuovo in maniera adeguata. • Provare ad aprire la porta dolcemente ed evitare di sbilanciare i lati destro e sinistro della porta.
Si forma della condensa o delle goccioline di acqua sul montante verticale e nelle zone circostanti, ecc.	• È possibile che si formi della condensa o delle goccioline se l'umidità è troppo elevata durante il funzionamento del frigorifero. • In caso di condensa o gocciolamenti su entrambi i lati della parte centrale delle porte del frigorifero, disattivare la modalità di Risparmio energetico dopo aver rimosso la condensa.

Promemoria

Limiti di temperatura ambiente

Il frigorifero è progettato per operare entro la gamma di temperature ambiente specificata per la sua classe e indicata sull’etichetta.

Classe	Simbolo	Intervallo temperatura ambiente (°C)	
		IEC 62552 (ISO 15502)	ISO 8561
Temperata estesa	SN	da +10 a +32	da +10 a +32
Temperata	N	da +16 a +32	da +16 a +32
Subtropicale	ST	da +16 a +38	da +18 a +38
Tropicale	T	da +16 a +43	da +18 a +43

Le temperature interne possono essere influenzate da molti fattori, come la posizione del frigorifero, la temperatura ambiente e la frequenza con la quale si aprono le porte. Regolare la temperatura secondo necessità per compensare ognuno di questi fattori.

Italiano

Corretto smaltimento del prodotto (rifiuti elettrici ed elettronici)

(Applicabile nei Paesi con sistemi di raccolta differenziata)

Il simbolo riportato sul prodotto, sugli accessori o sulla documentazione indica che il prodotto e i relativi accessori elettronici (quali caricabatterie, cuffia e cavo USB) non devono essere smaltiti con altri rifiuti al termine del ciclo di vita. Per evitare eventuali danni all'ambiente o alla salute causati dallo smaltimento dei rifiuti non corretto, si invita l'utente a separare il prodotto e i suddetti accessori da altri tipi di rifiuti, conferendoli ai soggetti autorizzati secondo le normative locali.

Gli utenti domestici sono invitati a contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto o l’autorità competente per tutte le informazioni relative alla raccolta differenziata di questo tipo di materiali.

Gli utenti professionali (imprese e professionisti) sono invitati a contattare il proprio fornitore e verificare i termini e le condizioni del contratto di acquisto. Questo prodotto e i relativi accessori elettronici non devono essere smaltiti unitamente ad altri rifiuti commerciali.

Contatta SAMSUNG WORLD WIDE
Se hai commenti o domande sui prodotti Samsung,
contatta il Servizio Clienti Samsung

Samsung Electronics Italia S.p.A., Viale della Liberazione, 9, 20124, Milano (MI)
800-SAMSUNG (800.7267864)
www.samsung.com/it/support

Frigorífico

manual del usuario

Planet First 100 % Recycled Paper

Este manual está impreso en papel 100 % reciclado.

imagine las posibilidades

Gracias por adquirir este producto Samsung.

SAMSUNG

Electrodoméstico independiente

Índice

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD 2
INSTALACIÓN DEL FRIGORÍFICO FRENCH DOOR........................ 16
FUNCIONAMIENTO DEL FRIGORÍFICO FRENCH DOOR 26
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS 45

Información de seguridad

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

- Antes de utilizar el aparato, lea atentamente este manual y consérvelo en un lugar seguro cerca del aparato para consultarlo en el futuro.
- Utilice este aparato solo para las funciones propias que se describen en este manual de instrucciones.
  Este electrodoméstico no está diseñado para que lo usen personas (incluidos los niños) con discapacidad física, mental y sensorial, o faltas de conocimiento y experiencia, sin la supervisión o las indicaciones de una persona responsable que garanticen un uso seguro del aparato.
- Este electrodoméstico lo pueden utilizar niños a partir de los 8 años y personas con discapacidad física, mental y sensorial, siempre y cuando tengan una supervisión o instrucciones sobre el uso de estos electrodomésticos de una forma segura y siendo consecuentes de los posibles peligros que este pueda ocasionar.
  Los niños no deben jugar con el electrodoméstico.
  La limpieza y el mantenimiento del aparato deben estar supervisados por adultos.
- Las advertencias y las instrucciones de seguridad

importantes de este manual no abarcan todas las situaciones posibles que puedan surgir. Es su responsabilidad usar el sentido común y actuar con precaución y cuidado durante la instalación, el mantenimiento y el uso del electrodoméstico.

- Dado que las siguientes instrucciones de funcionamiento cubren varios modelos, las características de su frigorífico pueden variar ligeramente de las descritas en este manual y es posible que no todas las advertencias sean aplicables. Si tiene alguna duda, póngase en contacto con el centro de servicio más cercano o consulte la información en línea en www.samsung.com.

Símbolos y precauciones de seguridad importantes:

ADVERTENCIA	Prácticas peligrosas o inseguras que pueden provocar **lesiones físicas graves o la muerte.**
PRECAUCIÓN	Prácticas peligrosas o inseguras que pueden provocar **lesiones físicas leves o daños a la propiedad.**

	NO intentarlo.
	NO desmontar.
	NO tocar.
	Seguir las instrucciones cuidadosamente.
	Desconectar el enchufe de la toma mural.
	Comprobar que la máquina está conectada a tierra para prevenir una descarga eléctrica.
	Llamar al centro de servicio técnico.
	Nota.

DA68-03013E-03.indb 3 2015. 8. 26. □□ 10:39

Estos símbolos de advertencia tienen la función de prevenir lesiones personales a usted y a otras personas.
Debe seguirlos cuidadosamente.
Después de leer esta sección, guárdela para consultas futuras.

Aviso CE

Se ha establecido que este producto cumple la Directiva sobre baja tensión (2006/95/CE), la Directiva sobre compatibilidad electromagnética (2004/108/CE), la Directiva RoHS (2011/65/UE), el Reglamento delegado de la comisión (UE) N.º 1060/2010 y la Directiva sobre diseño ecológico (2009/125/CE) establecida por el Reglamento (CE) N.º 643/2009 de la Unión Europea. (Solo para productos que se venden en países europeos)

⚠ ADVERTENCIA SEÑALES DE ADVERTENCIA IMPORTANTES SOBRE EL TRANSPORTE Y LA INSTALACIÓN

- Cuando transporte e instale el electrodoméstico, tenga cuidado de no dañar ninguna pieza del circuito de refrigeración.
- Se utilizan los refrigerantes R-600a o R-134a.
  Compruebe la etiqueta del compresor situada en la parte posterior del electrodoméstico o la etiqueta de especificaciones del interior del frigorífico para ver cuál es el refrigerante utilizado.
- Cuando este producto contenga gases inflamables (refrigerante R-600a)

- Una fuga de refrigerante se puede inflamar o causar lesiones oculares.
  Si detecta una fuga, evite la presencia de llamas o fuentes capaces de provocar una ignición y ventile durante varios minutos la habitación donde está instalado el frigorífico.
- Para evitar que se mezclen el gas inflamable y el aire en caso de una fuga en el circuito de

refrigeración, el tamaño de la habitación donde se pueda instalar el electrodoméstico dependerá de la cantidad de refrigerante utilizado.

- Nunca ponga en marcha un electrodoméstico que presente indicios de daños. En caso de duda, póngase en contacto con el distribuidor.

  El tamaño de la habitación donde se instale el frigorífico debe ser de 1 m^3 por cada 8 g de refrigerante R-600a.

  La cantidad de refrigerante de cada electrodoméstico se indica en la placa de identificación que se encuentra en el interior.

- Una fuga de refrigerante de los tubos se puede inflamar o causar lesiones oculares.

  Si hay fugas de refrigerante en los tubos, evite la presencia de llamas, aleje cualquier material inflamable del producto y ventile la habitación inmediatamente.

- De no hacerlo se podría producir un incendio o una explosión.
- Si el electrodoméstico contiene refrigerante isobutano (R-600a), un gas natural de alta compatibilidad medioambiental que, sin embargo, también es combustible.

  Cuando transporte e instale el electrodoméstico, tenga cuidado de no dañar ninguna pieza del circuito de refrigeración.

ADVERTENCIA SEÑALES DE ADVERTENCIA IMPORTANTES PARA LA INSTALACIÓN

- No instale este aparato en un lugar donde haya humedad, grasas o polvo, o que esté expuesto a la luz directa del sol o al agua de la lluvia.
- Un aislamiento defectuoso de las partes eléctricas puede causar una descarga eléctrica o un incendio.
- No exponga el frigorífico a la luz directa del sol ni a fuentes de calor, como por ejemplo estufas, calentadores y otros aparatos.
- No enchufe más de un aparato en la misma placa de potencia. El frigorífico siempre se debe enchufar en su propia toma de corriente, que tenga una tensión nominal que coincida con la de la placa de especificaciones eléctricas.
- Así se conseguirá el mejor rendimiento y se impedirá

DA68-03013E-03.indb 5 2015. 8. 26. 10:39

el sobrecalentamiento del cableado, que podría causar un incendio.
Si la toma mural está floja, no enchufe el cable de alimentación.

- Hay peligro de descarga eléctrica o incendio.

• No utilice un cable que muestre grietas o signos de abrasión en toda su longitud o en sus extremos.
• No doble excesivamente el cable de alimentación ni coloque sobre él objetos pesados.
• No utilice aerosoles cerca del frigorífico.

- Podrían causar una explosión o un incendio.

• No instale este aparato en un lugar donde pueda haber fugas de gas.

- Se podría producir una descarga eléctrica o un incendio.

• La instalación y las reparaciones de este electrodoméstico debe efectuarlas un técnico o una empresa de servicios acreditados.

- De no hacerlo así, se podría provocar una descarga eléctrica, un incendio, una explosión, problemas con el producto o lesiones personales.

• Antes de su utilización, este frigorífico debe instalarse correctamente en el lugar adecuado siguiendo las instrucciones del manual.
• No instale el frigorífico en un lugar con humedad o donde pueda entrar en contacto con el agua.

- Un aislamiento defectuoso de las partes eléctricas puede causar una descarga eléctrica o un incendio.

• Conecte el cable de alimentación en la posición adecuada y deje que cuelgue.

- Si conecta el cable de alimentación invertido, los hilos se pueden cortar y provocar un incendio o una descarga eléctrica.

• No utilice un cable que muestre grietas o signos de abrasión en toda su longitud o en sus extremos.
• Asegúrese de que el cable no quede aplastado ni lo dañe la parte posterior del frigorífico.
• Cuando mueva el frigorífico, tenga cuidado de no enroscar ni dañar el cable de alimentación.

DA68-03013E-03.indb 6 2015. 8. 26. □□ 10:39

- Hay riesgo de incendio.
- Este electrodoméstico debe colocarse de modo que el enchufe sea accesible después de la instalación.
- Guarde los materiales del embalaje fuera del alcance de los niños.
- Si un niño se los pone en la cabeza se puede asfixiar.

- El frigorífico debe estar conectado a tierra.
- La puesta a tierra del frigorífico evita fugas de electricidad o descargas eléctricas originadas por una fuga de corriente del frigorífico.
- Para la conexión a tierra nunca utilice cañerías de gas, líneas de teléfono o cables de pararrayos.
- Una toma de tierra inadecuada puede provocar una descarga eléctrica.

- Si el cable de alimentación está dañado, debe reemplazarlo inmediatamente el fabricante o el personal de servicio técnico.
- El fusible del frigorífico debe reemplazarlo un técnico o una empresa de servicios acreditados.
- De no hacerlo así, se podría provocar una descarga eléctrica o lesiones personales.

PRECAUCIÓN SEÑALES DE PRECAUCIÓN PARA LA INSTALACIÓN

- Mantenga libres de obstrucciones las aberturas de ventilación del aparato.
- Después de la instalación y el encendido del aparato, no introduzca alimentos hasta que no hayan pasado 2 horas.

ADVERTENCIA SEÑALES DE ADVERTENCIA IMPORTANTES PARA EL USO

- No enchufe el cable de alimentación con las manos mojadas.
- No almacene objetos encima del aparato.
- Al abrir o cerrar la puerta, los objetos se podrían caer y causar lesiones personales o daños materiales.
- No ponga objetos que contengan agua encima del frigorífico.

DA68-03013E-03.indb 7 2015. 8. 26. 10:39

- Si se derrama agua, hay peligro de incendio o descarga eléctrica.

• No deje que los niños se cuelguen de la puerta.

- Podrían lesionarse gravemente.

• No deje las puertas del frigorífico abiertas sin supervisión ni permita que los niños se introduzcan en el frigorífico.

• No deje que los niños se metan en los cajones.

- Si quedan atrapados se podrían asfixiar o sufrir lesiones.

• No se siente en la puerta del congelador.

- Se puede romper y causar lesiones personales.

• No introduzca los dedos ni otros objetos en el orificio del dispensador.

- Hay riesgo de lesiones personales o daños materiales.

• No almacene sustancias volátiles o inflamables, como benceno, disolventes, alcohol, éter o gas LP, en el frigorífico.

- Se podría provocar una explosión.

• No almacene en el frigorífico productos farmacéuticos, materiales científicos ni otros productos sensibles a las bajas temperaturas.

- No almacene en el frigorífico productos que requieran un control estricto de la temperatura.

• No coloque ni utilice aparatos eléctricos dentro del frigorífico, a menos que sean de un tipo recomendado por el fabricante.

• No utilice un secador de pelo para secar el interior del frigorífico. No ponga una vela encendida en el interior del frigorífico para eliminar los malos olores.

- Se podría producir una descarga eléctrica o un incendio.

• No toque las paredes interiores del congelador ni los productos guardados en su interior con las manos mojadas.

- Se podría causar lesiones por congelación.

• No utilice dispositivos mecánicos ni otros métodos para acelerar el proceso de descongelación que no sean los recomendados por el fabricante.

• No dañe el circuito de refrigeración.

• Coloque el electrodoméstico de manera que el enchufe resulte accesible.

- De lo contrario se podría

DA68-03013E-03.indb 8 2015. 8. 26. 오후 10:39

producir una descarga eléctrica o un incendio debido a una fuga eléctrica.

- Este producto está diseñado únicamente para almacenar alimentos en un entorno doméstico.
- Las botellas se deben guardar juntas y sin dejar espacio entre ellas para evitar que se caigan.
- En caso de fuga de gas (como propano, LP, etc.) ventile inmediatamente y no toque el enchufe.
  No toque el aparato ni el cable de alimentación.
- No utilice un ventilador.
- Una chispa podría provocar una explosión o un incendio.
- Utilice solo las lámparas LED suministradas por el fabricante o el personal de servicio técnico.
- No deje que los niños jueguen con el electrodoméstico ni se suban encima.

- No desmonte ni repare el frigorífico usted mismo.
- Puede provocar un incendio, un mal funcionamiento o lesiones personales.
  En caso de mal funcionamiento, póngase en contacto con el personal de servicio técnico.
- No intente arreglar, desmontar ni modificar el aparato usted mismo.
- No utilice un fusible (como cable de cobre o acero) que no sea el estándar.
- Para reparar o volver a instalar el aparato, póngase en contacto con el centro de servicio técnico más cercano.
- De no hacerlo así, se podría provocar una descarga eléctrica, un incendio, problemas con el producto o lesiones personales.

- Si el aparato genera ruidos extraños, olor a quemado o humo, desconéctelo inmediatamente y llame al centro de servicio técnico más cercano.
- De no hacerlo así, se podría provocar una descarga eléctrica o un incendio.
- Si tiene problemas para cambiar la lámpara, póngase en contacto con el personal de servicio técnico.
- Si el producto está equipado con lámparas LED, no desmonte la tapa de la lámpara ni la lámpara LED usted mismo.
- Póngase en contacto con el

DA68-03013E-03.indb 9 2015. 8. 26. 10:39

personal de servicio técnico.

- Si hay polvo o agua dentro del frigorífico, desenchúfelo y póngase en contacto con el centro de servicio técnico de Samsung.
- Hay peligro de incendio.

PRECAUCIÓN SEÑALES DE PRECAUCIÓN PARA EL USO

- Para conseguir el mejor rendimiento del producto

- No ponga alimentos demasiado cerca de las salidas de ventilación de la parte posterior del aparato ya que podrían obstruir la circulación del aire del compartimento del frigorífico.
- Envuelva los alimentos adecuadamente o póngalos en un recipiente hermético antes de guardarlos en el frigorífico.
- En el congelador no ponga alimentos sin congelar junto a otros congelados.

- No guarde bebidas carbónicas ni refrescos en el compartimento del congelador.
  No guarde botellas ni envases de vidrio en el congelador.
- Al congelarse el contenido, el vidrio se puede romper y provocar lesiones personales y daños materiales.

- No cambie ni modifique las funciones del frigorífico.
- Los cambios o modificaciones pueden causar lesiones personales o daños materiales. El servicio de garantía de Samsung no cubre los cambios o modificaciones realizados por un tercero y Samsung no se hace responsable de los problemas de seguridad o daños derivados de las modificaciones realizadas por un tercero.

- No bloquee las salidas de ventilación.
- Si bloquea las salidas, en especial con bolsas de plástico, el frigorífico se puede enfriar en exceso.
  Si el periodo de enfriamiento es demasiado largo, el filtro del agua se puede romper y provocar fugas de agua.
- En el congelador no ponga alimentos sin congelar junto a otros congelados.

- Sea estricto con los tiempos de almacenamiento máximo y las fechas de caducidad de los alimentos congelados.
- No rocíe materiales volátiles, como insecticidas, sobre la

DA68-03013E-03.indb 10 2015. 8. 26. 10:39

superficie del aparato.
- Además de ser perjudiciales para las personas, se podría provocar una descarga eléctrica, un incendio o problemas con el producto.
- No golpee ni aplique una fuerza excesiva sobre la superficie de vidrio.
- La rotura del vidrio puede causar lesiones personales o daños materiales.
- Llene el depósito de agua, la bandeja de hielo y las cubiteras solo con agua potable (agua mineral o depurada).
- No llene el depósito con té ni bebidas isotónicas.
  Podría dañar el frigorífico.
- Utilice solo la máquina de hielo proporcionada con el frigorífico.
- El suministro de agua del frigorífico solo lo debe instalar o conectar el personal técnico cualificado y se debe conectar únicamente a un suministro de agua potable.

PRECAUCIÓN

SEÑALES DE PRECAUCIÓN PARA LA LIMPIEZA Y EL MANTENIMIENTO

- No rocíe agua directamente ni en el interior ni el exterior del frigorífico.
- Hay riesgo de descarga eléctrica o incendio.
- No utilice ni deposite sustancias sensibles a la temperatura, como pulverizadores u objetos inflamables, hielo seco, medicinas ni productos químicos cerca del frigorífico.
  No guarde objetos ni sustancias volátiles o inflamables (benceno, disolventes, gas propano, etc.) en el frigorífico.
- En este frigorífico solo se deben guardar alimentos.
- Se podría producir un incendio o una explosión.
- No rocíe el panel directamente con limpiadores en aerosol.
- Los caracteres impresos del panel se pueden borrar.
- Elimine cualquier resto de polvo o suciedad del enchufe.
  No utilice un paño húmedo o mojado para eliminar restos de polvo o suciedad del enchufe.
- Hay peligro de descarga eléctrica

o incendio.

- No introduzca los dedos ni otros objetos en el orificio del dispensador ni en el dispensador de hielo.
- Hay riesgo de lesiones personales o daños materiales.
- Limpie las piezas difíciles de alcanzar, como las bisagras, con un cepillo o un cepillo de dientes.

- Desenchufe el frigorífico antes de realizar tareas de limpieza o mantenimiento.
- Si ha penetrado en el aparato cualquier sustancia extraña como agua, desenchufe el cable y póngase en contacto con el centro de servicio técnico más cercano.
- De no hacerlo así, se podría provocar una descarga eléctrica o un incendio.

ADVERTENCIA SEÑALES DE ADVERTENCIA IMPORTANTES PARA LA ELIMINACIÓN DEL APARATO

- Antes de deshacerse de un aparato compruebe que no estén deteriorados los tubos de la parte posterior.
- Se utilizan los refrigerantes R-600a o R-134a.
  Compruebe la etiqueta del compresor situada en la parte posterior del electrodoméstico o la etiqueta de especificaciones del interior del frigorífico para ver cuál es el refrigerante utilizado.
  Cuando este producto contenga gases inflamables (refrigerante R-600a), póngase en contacto con las autoridades locales para eliminar este aparato de forma segura.
  El ciclopentano se utiliza como gas para expansión en aislantes.
  Los gases de los materiales aislantes requieren un procedimiento especial de eliminación.
  Póngase en contacto con las autoridades locales para deshacerse de este aparato de forma segura para el medio ambiente.

Antes de deshacerse de un aparato compruebe que no estén deteriorados los tubos de la parte posterior.
Los tubos se podrían romper en un espacio abierto.

- Cuando se deshaga de este producto o de otros frigoríficos, quite la puerta o los cierres de la puerta para que no pueda quedar atrapado en su interior un niño pequeño o un animal. Deje los estantes en su sitio para que a los niños les resulte difícil entrar.
  No deje que los niños jueguen con el viejo electrodoméstico.
- Deshágase del embalaje de este aparato de forma respetuosa con el medio ambiente.
- Guarde los materiales del embalaje fuera del alcance de los niños, ya que pueden ser peligrosos para ellos.
- Si un niño mete la cabeza en una bolsa, se podría asfixiar.

CONSEJOS ADICIONALES PARA UN USO CORRECTO

- En el caso de un fallo de corriente, llame a la oficina local de su compañía eléctrica y solicite información sobre la duración de la interrupción del suministro.
- La mayoría de los cortes de electricidad que se solucionan en una o dos horas no afectan a la temperatura del frigorífico. Sin embargo, mientras el aparato esté sin corriente abra la puerta lo menos posible.
- Si el fallo de corriente supera las 24 horas, saque todos los alimentos congelados.
- Es posible que el aparato no funcione correctamente (temperatura del frigorífico demasiado alta) si se ha mantenido durante un tiempo excesivo a una temperatura por debajo del grado de frío para el que se ha diseñado este frigorífico.
- No guarde a baja temperatura los alimentos que se deterioran fácilmente, como plátanos, melones, etc.
- Este aparato no genera

escarcha y no es necesario descongelarlo manualmente, ya que esta función se realiza automáticamente.

- El aumento de la temperatura durante la descongelación puede cumplir con los requisitos ISO.
  Pero si desea evitar un aumento indebido de la temperatura de los alimentos congelados durante la descongelación del aparato, envuélvalos con varias capas de papel de periódico.
- Un incremento de temperatura de los alimentos congelados durante la descongelación puede acortar el tiempo de almacenamiento.
- La temperatura en las secciones o compartimentos con el símbolo de dos estrellas (✱✱) es ligeramente más alta que en los otros compartimentos del congelador.
  La ubicación de las secciones o los compartimentos de dos estrellas puede variar según el producto y deberá referirse a las instrucciones o al estado en el momento de la entrega.
- Contiene gases fluorados de efecto invernadero regulados por el Protocolo de Kioto.
- Espuma con gases fluorados de efecto invernadero inyectados.
- **Aditivo de la espuma: Potencial de calentamiento atmosférico (GWP) del perfluorohexano = 9300**

Consejos para el ahorro de energía

- Instale el aparato en un lugar fresco y seco con la ventilación adecuada.
  No exponga el aparato a la luz directa del sol ni lo ponga cerca de fuentes de calor directo (un radiador, por ejemplo).
- Para mejorar la eficiencia energética se recomienda no bloquear las aberturas ni las rejillas de ventilación.
- Deje enfriar los alimentos antes de introducirlos en el aparato.
- Deje descongelar los alimentos en el frigorífico.
  De este modo se utilizan las bajas temperaturas de los alimentos congelados para enfriar los alimentos del frigorífico.
- No deje abierta la puerta del frigorífico demasiado tiempo cuando introduzca o saque alimentos.

DA68-03013E-03.indb 14 2015. 8. 26. □□ 10:39

Cuanto menos tiempo esté abierta la puerta, menos hielo se formará en el congelador.
- Limpie la parte posterior del electrodoméstico regularmente. El polvo aumenta el consumo de energía.
- No configure una temperatura más baja de lo necesario.
- Asegúrese de que haya un flujo de aire suficientemente amplio en la base y la parte posterior del frigorífico.
  No tape las aperturas de ventilación.
- Se recomienda instalar el frigorífico con un espacio libre en la parte posterior y los laterales. Esto ayudará a reducir tanto el consumo de energía como los recibos de la luz.
- Para un uso más eficiente de la energía, mantenga todos los accesorios internos, como cestas, cajones o estantes, en la posición en la que los entrega el fabricante.

Este aparato está diseñado para utilizarse en entornos domésticos o similares como
- cocinas para el personal de tiendas, oficinas u otros lugares de trabajo
- albergues rurales y habitaciones de hoteles, moteles y otros entornos residenciales
- pensiones y casas de huéspedes
- catering y aplicaciones no minoristas similares.

DA68-03013E-03.indb 15 2015. 8. 26. □□ 10:39

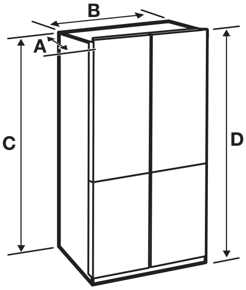
Instalación del frigorífico French Door

PREPARACIÓN PARA LA INSTALACIÓN DEL FRIGORÍFICO

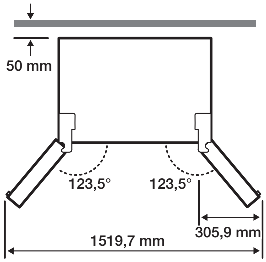
Le felicitamos por la compra de este frigorífico Samsung.
Esperamos que disfrute de las innovadoras funciones que ofrece este nuevo electrodoméstico.

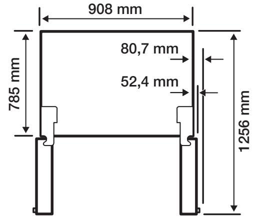
Selección de la mejor ubicación para el frigorífico

- Un lugar con acceso fácil al suministro de agua.
- Un lugar que no esté expuesto a la luz directa del sol.
- Un lugar con el suelo nivelado (o casi).
- Un lugar con espacio suficiente para abrir fácilmente las puertas del frigorífico.
- Un lugar con espacio suficiente a izquierda, derecha, detrás y arriba para que circule el aire. Si el frigorífico no tiene el espacio suficiente, es posible que el sistema de enfriamiento interno no funcione correctamente.
- Un lugar que permita mover fácilmente el frigorífico para realizar el mantenimiento o una reparación.
- No instale el frigorífico en un lugar donde se alcancen temperaturas por encima de los 43 °C o por debajo de los 5 °C.



Profundidad "A"	906 mm
Anchura "B"	908 mm
Altura "C"	1822 mm
Altura total "D"	1850 mm





- Cada medición está basada en las dimensiones del diseño, por lo que puede variar según el método de medición.

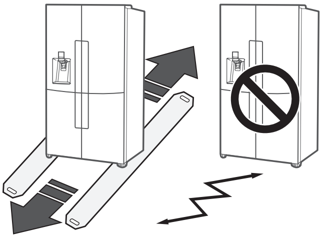
DA68-03013E-03.indb 16 2015. 8. 26. □□ 10:39

Desplazamiento del frigorífico

Para evitar daños al suelo, asegúrese de que las patas de ajuste delanteras estén levantadas (sobre el suelo).
Consulte “CÓMO EQUILIBRAR EL FRIGORÍFICO” en la página 21 del manual.

PAVIMENTO

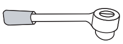
Para instalar el frigorífico correctamente colóquelo sobre una superficie nivelada y resistente que esté a la misma altura que el suelo restante.
La superficie debe ser lo bastante sólida para sostener un frigorífico a plena carga.
Para proteger el acabado del suelo, corte una plancha grande de cartón y colóquela debajo del frigorífico.
Mueva el frigorífico empujando hacia adelante o hacia atrás en línea recta.
No lo mueva de lado a lado.



EXTRACCIÓN DE LAS PUERTAS DEL FRIGORÍFICO

Si el frigorífico es demasiado grande y no pasa fácilmente por la entrada, puede retirar las puertas del frigorífico.
Si necesita quitar las puertas, siga leyendo.
Si no necesita quitar las puertas del frigorífico, vaya a “Nivelación del frigorífico” en la página 21.

Herramientas necesarias (no suministradas)

		
Destornillador Philips (+)	Destornillador de cabeza plana (-)	Llave de tubo (10 mm)
Alicates	Llave Allen (4 mm)	Llave Allen (5 mm)

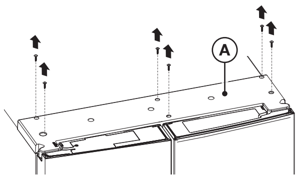
ADVERTENCIA

- Desconecte la alimentación del frigorífico antes de quitar las puertas o los cajones.

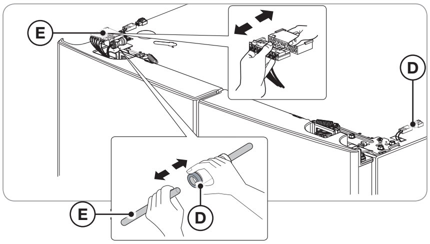
- Tenga cuidado de no dejar caer, dañar o rayar la puerta o el cajón al quitarlos.
- Tenga cuidado cuando quite las puertas o los cajones. Las puertas son pesadas y podría lastimarse.
- Vuelva a montar correctamente las puertas/los cajones para evitar:
- Que se cree humedad por fugas de aire.
- Que la puerta se desalinee.
- Que se consuma más energía por un mal cierre de la puerta.

DESMONTAJE DE LAS PUERTAS DEL FRIGORÍFICO

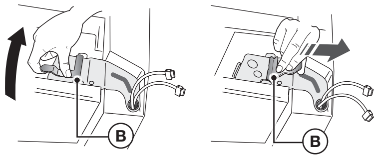
1. Con la puerta cerrada, saque los tornillos 6 que sujetan la cubierta superior (A) con un destornillador Phillips (+) y retire la cubierta superior con todo el cableado.



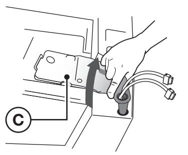
2. Desconecte los dos conectores de la puerta izquierda y el conector de la puerta derecha. Presione el manguito blanco (D) del acoplador del tubo de agua y separe el tubo de agua (E).



3. Levante la palanca de fijación (B) y tire hacia adelante.



4. Retire la bisagra (C).



5. Abra la puerta (más de 90°). Levántela y retírela.

PRECAUCIÓN

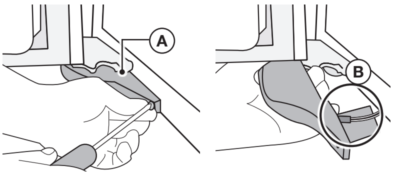
- Cuando desmonte o vuelva a montar la puerta, tenga cuidado de no pelar los cables eléctricos.
- Tenga cuidado que la puerta no se caiga.

DESMONTAJE DE LAS PUERTAS DEL CONGELADOR

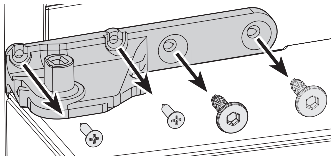
PRECAUCIÓN
- Debe desmontar la puerta del frigorífico antes de desmontar la puerta del congelador.

- Durante el desmontaje tenga cuidado con los cables de la parte inferior de la puerta del congelador.

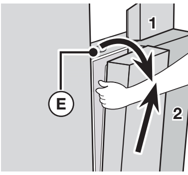
1. Con la puerta abierta, retire el tornillo que sujeta la cubierta (A) de la pata de ajuste en la parte inferior de la puerta con un destornillador Phillips (+) y desmonte el conector (B).



2. Quite los tornillos de la bisagra de la puerta y tire de la puerta.



3. Incline la puerta un poco hacia adelante y levántela para sacarla.



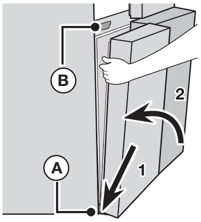
MONTAJE DE LAS PUERTAS DEL FRIGORÍFICO

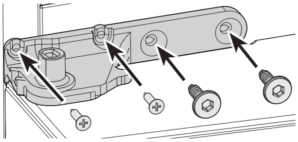
PRECAUCIÓN
- Debe montar la puerta del congelador antes de volver a montar la puerta del frigorífico.

- Antes de realizar el montaje, asegúrese de que estén conectados todos los conectores de los cables de la parte inferior de la puerta del congelador.

Cómo volver a montar la puerta del congelador

1. Inserte la puerta en la bisagra inferior (A) en la dirección de la flecha (1) y empuje la puerta en la dirección de la flecha (2).
   Apriete el tornillo de la bisagra central en el punto (B).

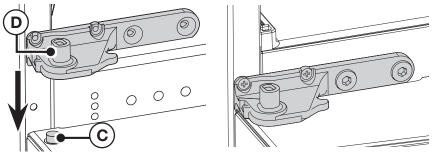




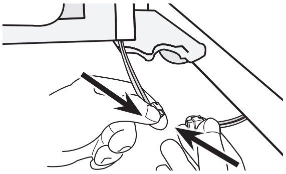
PRECAUCIÓN
- Tenga cuidado de no dañar los cables de la parte inferior de la puerta.
  Evite pisarlos, etc.

2. Inserte el eje de la bisagra (C) en el orificio de la bisagra central (D).

- Cuando monte el eje de la bisagra y la tapa de esta, compruebe que la dirección sea la correcta.

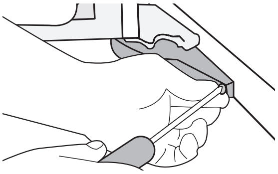


3. Con la puerta abierta, monte los conectores en la parte inferior de la puerta.



- Tenga cuidado de no pisar ni dañar los conectores.

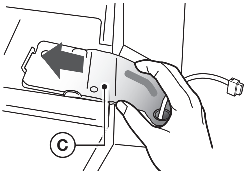
4. Monte la cubierta de la pata de ajuste con un destornillador Phillips (+).



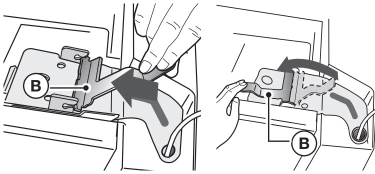
Cómo volver a montar la puerta del frigorífico

1. Monte la puerta del frigorífico en la bisagra central.
(Monte la puerta en posición abierta.)

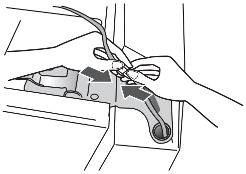
2. Deslice la bisagra del frigorífico (C) en la ranura de fijación y presione hasta que quede alineada con el orificio de la puerta.



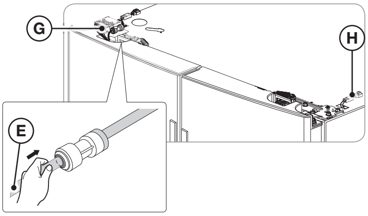
3. Inserte la palanca de fijación (B) en la dirección de la flecha y gírela hacia abajo para montarla.



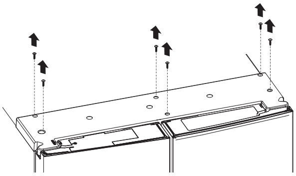
4. Monte el conector del cable.



5. Conecte el tubo del agua (E).
   Conecte el conector (G) en la puerta izquierda y el conector (H) en la puerta derecha.

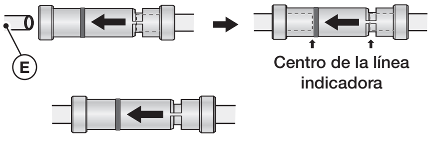


6. Monte el frontal de la cubierta superior y presione la parte posterior hasta que quede plana.
   Vuelva a montar los tornillos.



PRECAUCIÓN

- Para montar las puertas del frigorífico y del congelador invierta el proceso de desmontaje.
- Si se intercambian los conectores del cable, la pantalla no trabajará correctamente.

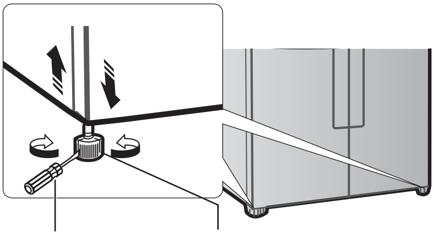


NIVELACIÓN DEL FRIGORÍFICO Y AJUSTE DE LA ALTURA DE LAS PUERTAS Y LA HOLGURA ENTRE ELLAS

CÓMO EQUILIBRAR EL FRIGORÍFICO

Si el frigorífico está desnivelado, puede haber una gran diferencia de altura entre las puertas.

- Inserte un destornillador de cabeza plana (-) en la ranura de la palanca de control de la pata de ajuste y nivele girando la palanca de control a derecha o izquierda.
  Si gira la palanca en el sentido de las agujas del reloj, levantará el frigorífico.
  Si gira la palanca en el sentido contrario al de las agujas del reloj, bajará el frigorífico.

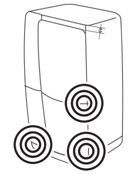


INSTALACIÓN

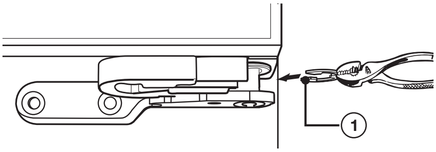
- Si no están equilibradas las partes anterior y posterior del frigorífico, coloque un panel sólido (panel de plástico, una regla de plástico, etc.) sobre el suelo en la parte donde descansarán las patas traseras y fíjelo con cinta de plástico. Cuando empuje el frigorífico, compruebe que las patas traseras siguen en el panel.
- Si el suelo es de madera o material similar, tenga cuidado de no dañarlo cuando arrastre el frigorífico hasta su lugar.

CÓMO AJUSTAR LA ALTURA DE LAS PUERTAS

Si una de las puertas está más baja que la otra:



- Antes de ajustar la puerta compruebe que el frigorífico está equilibrado.
- Ajuste la diferencia de altura de la puerta insertando un anillo elástico (1) entre la puerta y la bisagra.
  Puede utilizar los anillos para levantar la puerta derecha del compartimento de alimentos frescos y ambas puertas del compartimento del congelador.



- Tras comprobar la diferencia de altura, seleccione un anillo elástico del grosor adecuado.
  Importante: Solo puede insertar un anillo elástico. Si inserta dos o más anillos elásticos, puede ocurrir que se deslicen hacia afuera o provoquen ruido por el rozamiento.
- Levante la puerta más baja e inserte el anillo elástico entre la puerta y la bisagra.

PRECAUCIÓN

- Para evitar lesionarse, tenga cuidado al poner o quitar anillos elásticos.
- Mantenga los anillos elásticos fuera del alcance de los niños y evite que estos jueguen con ellos o se los metan en la boca.

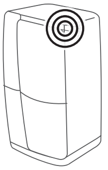
- Con el frigorífico se suministran anillos elásticos de 1 mm, 1,5 mm, 2 mm y 2,5 mm.
- Aunque el frigorífico esté nivelado, al introducir los alimentos puede desequilibrarse debido al peso de estos.
  En este caso, vuelva a nivelarlo con el mismo procedimiento.
- Si levanta demasiado la puerta, esta puede rozar la cubierta superior.

Anillos elásticos suministrados con el frigorífico:

1 mm	**1,5 mm**	**2 mm**	**2,5 mm**

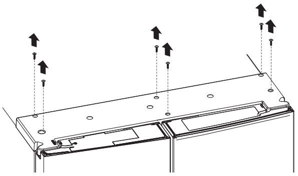
CÓMO AJUSTAR LA HOLGURA DE LAS PUERTAS

Si la holgura entre las puertas del compartimiento izquierdo y derecho del frigorífico no es uniforme:

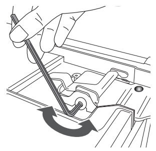


- Puede ajustar la holgura girando el perno de la parte superior derecha de la puerta del compartimiento de refrigeración.
- No apriete demasiado el perno. Podría romperse.

1. Con las puertas cerradas, quite los 6 pernos que sujetan la cubierta superior con un destornillador Phillips y levante esta junto con el cableado.



2. Gire el perno con una llave inglesa hexagonal de 4 mm para ajustar la holgura. (No suministrada)



3. Gire el perno en el sentido de las agujas del reloj ( ) para ensanchar la holgura. Gire el perno en el sentido contrario al de las agujas del reloj ( ) para estrechar la holgura.

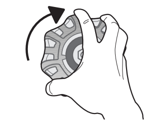
INSTALACIÓN DE LA TUBERÍA DEL DISPENSADOR DE AGUA

Una de las características útiles de este nuevo frigorífico es el dispensador de agua con filtro incorporado.
El filtro de agua elimina las partículas indeseables del agua y ayuda a mejorar la salud.
Sin embargo, no esteriliza el agua ni destruye microorganismos.
Para ello debería adquirir un sistema de purificación del agua.
La tubería de agua también se conecta a la máquina de hielo.
Para que la máquina de hielo funcione correctamente, la presión del agua debe ser de 138~862 kPa (1,4~8,8 kgf/cm^3).
Si el frigorífico se instala en una zona donde la presión del agua sea baja (menos de 138 kPa), se puede instalar una bomba para compensar la baja presión.
Una vez conectada la conducción de agua, asegúrese de que el depósito de agua del interior del frigorífico se llene correctamente.
Para ello, pulse la palanca del dispensador de agua hasta que salga agua del grifo.

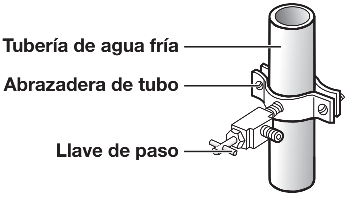
- Puede adquirir los kits de instalación de la conducción de agua en su distribuidor. Le recomendamos que utilice kits de instalación de tubos de cobre y tuerca de compresión de ¼”.
- No reutilice los tubos viejos, utilice los tubos nuevos suministrados con el aparato.

Conexión de la conducción del agua

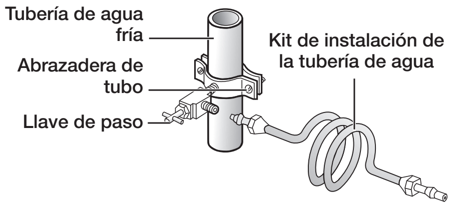
1. En primer lugar, cierre la llave principal del suministro de agua.



2. Localice el tubo de conducción de agua potable más cercano y monte una abrazadera de tubo y una llave de paso.



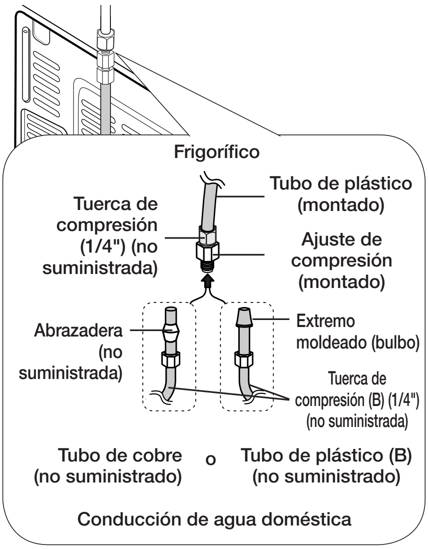
3. Conecte el kit de instalación de la tubería de agua en la llave de paso.



Conexión de la conducción del agua al frigorífico

Deberá adquirir algunos elementos para realizar la conexión.
Los encontrará en la ferretería.

Para tubo de cobre	Para tubo de plástico
• Tubo de cobre de ¼” • Tuerca de compresión de ¼” (1) • Abrazaderas (2)	• Tubo de plástico de ¼” → extremo moldeado (bulbo) • Tuerca de compresión de ¼” (1)



1. Conecte la tubería de agua corriente al ajuste de compresión montado.

- Si utiliza tubo de cobre, deslice la tuerca de compresión (B) (no suministrada) y la abrazadera (no suministrada) en el tubo de cobre (no suministrado) como se muestra en la ilustración.
- Si utiliza tubo de plástico (B), inserte el extremo moldeado (bulbo) del tubo de plástico (B) en la junta de compresión.

PRECAUCIÓN

- No lo utilice sin el extremo moldeado (bulbo) del tubo de plástico (B).

DA68-03013E-03.indb 24 2015. 8. 26. 10:39

2. Apriete la tuerca de compresión (B) en la junta de compresión.
   No apriete demasiado la tuerca de compresión (B).

3. Abra el grifo del agua para ver si hay fugas. Si gotea agua o hay algún escape de agua en las zonas de conexión, cierre el suministro de agua principal.
   Compruebe las conexiones y, si es necesario, apriételas.

4. Haga correr unos 4 litros de agua a través del filtro antes de beber o usar el agua del frigorífico. (Deje correr el agua unos 6 minutos.) Para ello, presione con un vaso grande o una copa la palanca del dispensador de agua.
   Llene el vaso, vacíelo en el fregadero y repita la operación.

5. Después de encender el frigorífico, deje la máquina de hielo funcionando durante 1 o 2 días.
   Después de este tiempo, deseche los 1 o 2 primeros depósitos de hielo para asegurarse de que se hayan eliminado todas las impurezas de la conducción de agua.

- Conecte la tubería de agua solo a una fuente de agua potable.
  Si debe reparar o desmontar la tubería de agua, corte 1/4” del tubo de plástico para realizar una conexión segura y sin fugas.

- Puede probar rápidamente la conducción de agua con un vaso de papel.
  En condiciones normales, en unos 10 segundos se puede llenar un vaso de 5,75 oz. (170 cc).

FINALIZACIÓN DE LA INSTALACIÓN

Ahora que ya tiene instalado el frigorífico en su lugar, está preparado para configurar y utilizar las funciones del aparato.
Siga estos pasos para que su frigorífico esté totalmente operativo.

1. Asegúrese de que el frigorífico esté colocado en el lugar adecuado a una distancia razonable de la pared.
   Consulte las instrucciones de instalación de este manual.

2. Una vez enchufado el frigorífico, compruebe que se enciende la luz interior al abrir las puertas.

3. Establezca el control a la temperatura más baja y espere una hora.
   El congelador se enfriará ligeramente y el motor funcionará con suavidad.
   Vuelva a establecer la temperatura del frigorífico y del congelador que desee.

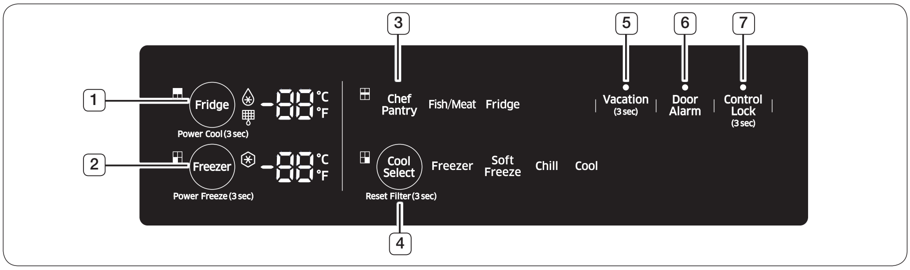
4. Una vez enchufado el frigorífico, tardará unas horas en alcanzar la temperatura adecuada.
   Podrá guardar alimentos y bebidas en el frigorífico cuando considere que se ha alcanzado una temperatura suficiente.

- Si se forma condensación o gotas de agua en los dos lados de la parte central de la puerta del frigorífico, apague el modo Ahorro de energía después secarlas.
  (Consulte la explicación sobre el botón Energy Saving (Ahorro de energía) en USO DEL PANEL DE CONTROL, en la página 26.)

DA68-03013E-03.indb 25 2015. 8. 26. 10:39

Funcionamiento del frigorífico French Door

USO DEL PANEL DE CONTROL PRINCIPAL



(1)	**Fridge (Frigorífico) (Hold 3 sec for Power Cool) (Pulsar 3 seg. para Enfriamiento rápido)**
	El botón Fridge (Frigorífico) tiene dos funciones: - Ajustar el frigorífico a la temperatura deseada. - Activar y desactivar la función de enfriamiento rápido. 1. Para ajustar la temperatura del frigorífico, toque el botón Fridge (Frigorífico) y establezca la temperatura que desee. Puede establecer una temperatura de entre 7 °C y 1 °C. 2. Función de enfriamiento rápido Toque este botón durante 3 segundos para reducir el tiempo necesario para enfriar los productos del frigorífico. Puede ser útil cuando hay prisa para enfriar los alimentos que se echan a perder fácilmente o si la temperatura del frigorífico ha subido demasiado (por ejemplo, si quedó la puerta abierta).

(2)	**Freezer (Congelador) (Hold 3 sec for Power Freeze) (Pulsar 3 seg. para Congelación rápida)**
	El botón Freezer (Congelador) tiene dos funciones: - Ajustar el congelador a la temperatura deseada. - Activar y desactivar la función de congelación rápida. 1. Para ajustar la temperatura del congelador, pulse el botón Freezer (Congelador) para ajustar el congelador a la temperatura deseada. Puede establecer una temperatura de entre -15 °C y -23 °C. 2. Función de congelación rápida Toque este botón durante 3 segundos para reducir el tiempo necesario para congelar los productos del congelador. Puede ser útil cuando hay prisa para congelar alimentos que se echan a perder fácilmente o si la temperatura del congelador ha subido demasiado (por ejemplo, si ha quedado la puerta abierta). El uso de esta función aumenta el consumo energético del frigorífico. No se olvide de desactivarla cuando no la utilice y restablezca el ajuste de temperatura original del congelador. Si necesita congelar gran cantidad de alimentos, active la función de congelación rápida al menos 24 horas antes.

(3)	Chef Pantry (Cajón Chef)
Chef Pantry (Cajón Chef)	El cajón Chef cambia automáticamente al modo Pescado/Carne o Frigorífico según la temperatura establecida en el frigorífico. El modo Pescado/Carne le permite guardar pescado o carne muy frescos durante un corto período de tiempo. Para guardar pescado o carne durante más tiempo, póngalos en la Zona de selección de frío y seleccione las funciones "Freezer" (Congelador) o "Soft Freeze" (Congelación suave). • Si establece la temperatura del frigorífico en 1~2 °C, el cajón Chef cambia al modo Pescado/Carne y se enciende el icono Fish/Meat (Pescado/Carne). El Cajón Chef se establece a -1 °C en el modo Pescado/Carne. • Si establece la temperatura del frigorífico en 3~7 °C, el Cajón Chef cambia a modo Frigorífico y se enciende el icono Fridge (Frigorífico).

(4)	CoolSelect (Selección de frío) (Hold 3 sec for Reset Filter) (Pulsar 3 seg. para Restablecer filtro)
	• El botón CoolSelect (Selección de frío) permite establecer la Zona de selección de frío situada en la parte inferior derecha del frigorífico en uno de los cuatro ajustes: Freezer (Congelador), Soft Freezing (Congelación suave), Chill (Frío) y Cool (Fresco). • Restablecimiento del indicador del estado del filtro de agua. Después de reemplazar el filtro de agua, mantenga pulsado este botón 3 segundos para restablecer el indicador del estado del filtro de agua.

Congelador	Toque Freezer (Congelador) para poner la Zona de selección de frío a la misma temperatura que el congelador. • Use este ajuste para mantener fresca la comida congelada.
Congelación suave	• Toque Soft Freeze (Congelación suave) para establecer la temperatura de la Zona de selección de frío a -5 °C. Esta función ayuda a mantener frescos más tiempo la carne y el pescado.
Frío	• Toque Chill (Frío) para poner la temperatura de la Zona de selección de frío a -1 °C.
Fresco	• Toque Cool (Fresco) para establecer la temperatura de la Zona de selección de frío en 2 ºC. Permite que el agua, los zumos, los refrescos, la cerveza, etc. se mantengan fríos.

Filtro	
	Uso del filtro de agua Este icono se ilumina para indicar que se debe cambiar el filtro, normalmente después de que el frigorífico haya dispensado 300 galones de agua (aproximadamente después de 6 meses). El icono se pondrá de color rojo y parpadeará durante varios segundos cuando se abra o se cierre la puerta. Después de instalar el nuevo filtro de agua, restablezca el indicador del filtro pulsando el botón CoolSelect/Hold 3sec for Filter Reset (Selección de frío/Pulsar 3 seg. para restablecer filtro) durante 3 segundos. • Si no se dispensa agua o el agua sale lentamente, debe remplazar el filtro porque está obturado. • En algunas zonas en las que el agua lleva mucha cal, el filtro de agua se obstruye con más rapidez.

DA68-03013E-03.indb 27 2015. 8. 26. 10:39

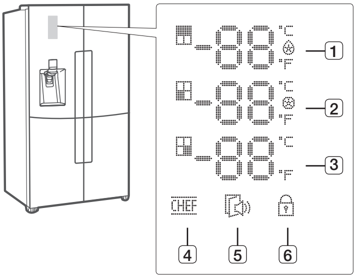
(5)	Vacation (3 sec) (Vacaciones [3 seg.])
Vacation (Vacaciones)	Al tocar este botón durante tres segundos se activa y desactiva el modo de Vacaciones. Si se va de vacaciones o de viaje de negocios o si no piensa utilizar el frigorífico, pulse el botón Vacation (Vacaciones). Si selecciona el botón de vacaciones para apagar el compartimiento del frigorífico (incluida la zona del cajón chef), el LED indicador Vacation (Vacaciones) se iluminará (el LED de frigorífico y zona del cajón chef y todos los LED de la Pantalla Estrella estarán apagados). El congelador y la Selección de frío funcionarán normalmente durante el modo de vacaciones. PRECAUCIÓN Cuando seleccione la función Vacaciones se recomienda encarecidamente que retire los alimentos del compartimento de alimentos frescos y no deje la puerta abierta.

(6)	Alarma de la puerta
Alarma de la puerta	Activar y desactivar la alarma de puerta abierta. Si la alarma de la puerta está activada, suena una alarma si se deja abierta una puerta del frigorífico durante más de dos minutos. La alarma dejará de sonar una vez cerrada la puerta. La función de alarma de la puerta viene activada de fábrica. Puede desactivarla pulsando y soltando este botón. Puede volver a activarla de la misma manera. El icono se ilumina cuando la función está activada. Cuando la función de alarma de la puerta está activada y suena la alarma, el icono de alarma de la puerta destellará mientras suena la alarma.

(7)	Bloqueo del panel de control principal (3 seg.)
Bloqueo de control	Pulse el botón Control Lock (Bloqueo del control) durante 3 segundos para bloquear el panel de control principal. Si está iluminado Main Control Lock (Bloqueo del control principal), ninguno de los botones del Bloqueo del panel de control principal funcionará. (En cambio, el panel de control del dispensador y el nivel del dispensador seguirán funcionando ya que este panel de control dispone de su propio botón de bloqueo del control.) Para desbloquear el panel de control principal, toque de nuevo durante tres segundos el botón Control Lock (Bloqueo del control). • El panel de control principal se bloquea automáticamente después de la última utilización de un botón, una vez que ha activado Main Control Lock (Bloqueo del control principal). • Si bloquea el panel de control del dispensador, aparecerá el icono de Bloqueo ( ) en la PANTALLA ESTRELLA. El bloqueo del control del dispensador no afecta al panel de control principal. El panel de control principal dispone de su propio botón de bloqueo. Si bloquea el panel de control principal, se ilumina el punto de Main Control Lock (Bloqueo del control principal) (Control Lock (3 sec)).

DA68-03013E-03.indb 28 2015. 8. 26. □□ 10:39

INDICADORES DE LA PANTALLA ESTRELLA



La Pantalla Estrella dispone de indicadores e iconos que muestran gráficamente el estado de su frigorífico.
Por ejemplo, el indicador Power Cool (Enfriamiento rápido) se ilumina cuando se activa el modo de Enfriamiento rápido.

(1) Frigorífico

1. Pantalla de la temperatura del frigorífico (°C/°F)
2. Indicador del modo "Enfriamiento rápido" ( ).

(2) Congelador

1. Pantalla de la temperatura del congelador (°C/°F)
2. Indicador del modo "Congelación rápida" ( ).

(3) Selección de frío (Zona de selección de frío)

La temperatura mostrada corresponde al ajuste de la zona de selección de frío.

Congelador: Igual que la temperatura del congelador (ºC).

Congelación suave: -5 °C

Frío: -1 °C

Fresco: 2 °C

(4) Cajón Chef

Si se ilumina el icono, significa que el modo CHEF está en funcionamiento.

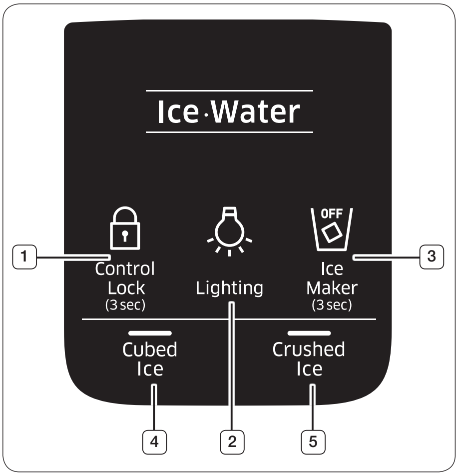
(5) Indicador de puerta abierta

Si la puerta está abierta durante un tiempo determinado, este icono indicador destella y el frigorífico emite un pitido.

(6) Bloqueo del panel de control del dispensador

Si bloquea el Panel de control del dispensador, aparecerá el icono Bloqueo ( ) en la puerta.
El bloqueo del dispensador no afecta al panel de control principal. El panel de control principal dispone de su propio botón de bloqueo.
Si bloquea el panel de control principal, aparecerá el punto de Main Control Lock (Bloqueo del control principal) (Control Lock (3 sec)).

USO DEL PANEL DE CONTROL DEL DISPENSADOR



(Solo para modelos que producen agua y hielo)

(1)	Dispenser Control Panel Lock (3 sec) (Bloqueo del panel de control del dispensador [3 seg.]).
	Toque este botón durante 3 segundos para activar la función de bloqueo del control del dispensador y no podrán usarse los botones del panel del dispensador. Se ilumina el icono Bloqueo del control para indicar que se ha activado esta función. Pulse 3 segundos para desbloquear.

(2)	Lighting (Luz)
	Al tocar este botón la lámpara LED del dispensador (bajo la pantalla) pasa a modo continuo de forma que permanece encendida. El botón también se ilumina. Si desea que la lámpara del dispensador se encienda solo cuando alguien lo utiliza, toque de nuevo este botón para desactivar el modo continuo.

(3)	Ice Maker (3 sec, On/Off) (Máquina de hielo [3 seg., Encendido/Apagado])
OFF	Para apagar la máquina de hielo, toque el botón Ice Maker (Máquina de hielo) durante 3 segundos. Se iluminará el LED "Off" (Apagado) y la máquina de hielo dejará de hacer hielo. Para encender la máquina de hielo, toque de nuevo el botón Ice Maker (Máquina de hielo) durante 3 segundos. El LED ‘Off’ (Apagado) se apaga. Recomendamos detener la máquina de hielo en estos casos: - Hay hielo suficiente en el depósito del hielo. - Se desea ahorrar agua y energía. - No se suministra agua al frigorífico. Si la máquina de hielo está activada y la conducción de agua no está conectada, se oirá un ruido de válvula de agua procedente de la parte posterior de la unidad. En este caso, toque el botón Ice Maker (Máquina de hielo) durante tres segundos para apagar la máquina de hielo.

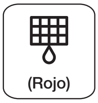
(4) (5)	Cubed Ice (Cubitos) Crushed Ice (Hielo picado)
Cubed Ice Crushed Ice	Toque el botón Cubed Ice (Cubitos) o Crushed Ice (Hielo picado) para seleccionar el tipo de hielo que desea. Cada vez que toca el botón, los modos de cubitos y de hielo picado se alternan y se ilumina el icono correspondiente para indicar la selección.

CAMBIO DEL FILTRO DE AGUA

ADVERTENCIA

- Para reducir el riesgo de los daños que puede causar el agua NO utilice filtros de agua de marcas genéricas en el frigorífico SAMSUNG.

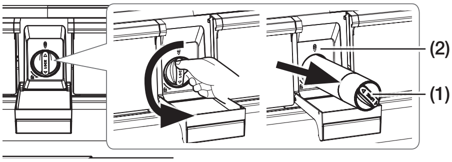
UTILICE SOLO FILTROS DE AGUA SAMSUNG. SAMSUNG no se hace responsable legalmente de ningún daño, incluidos, entre otros, los daños causados a la propiedad derivados de fugas de agua debido al uso de filtros de agua genéricos. Los frigoríficos SAMSUNG están diseñados para funcionar SOLO con filtros de agua SAMSUNG.



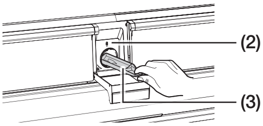
La luz del filtro se ilumina en rojo para indicar que hay que cambiar el cartucho del filtro de agua.
Para darle tiempo a adquirir un nuevo filtro, la luz roja se enciende justo antes de que se agote la capacidad de filtración. Cambiar a tiempo el filtro del frigorífico proporciona un agua más fresca y más limpia.

1. Cierre el suministro de agua.
   Tire hacia abajo de la tapa del filtro y a continuación, gire el filtro de agua (**1**) aproximadamente 1/4 de vuelta en el sentido contrario al de las agujas del reloj.

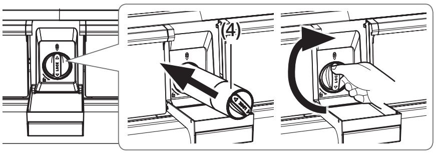
2. Saque el filtro (**1**) de la carcasa (**2**).



- Para cambiar el filtro de agua más fácilmente, cierre la válvula de suministro de agua.
- A veces cuesta desmontar el filtro porque se adhiere debido a las impurezas del agua.
  Si tiene dificultades, sujete firmemente el filtro y tire de él con fuerza.
- Al sacar el filtro de agua, se puede verter un poco de agua. Es normal. Para minimizar la salida de agua, mantenga el filtro en posición horizontal cuando lo extraiga.
- Para que no desborde el agua, vacíe la bandeja del filtro (**3**) y seque la carcasa (**2**).

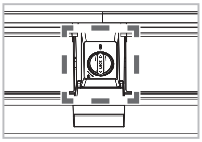


3. Inserte el nuevo filtro en la carcasa del filtro (**4**).



4. Empuje el filtro hacia dentro y gírelo en el sentido de las agujas del reloj hasta que encaje.

- Si tiene dificultades para insertar el filtro debido a la alta presión del agua, cierre la válvula de suministro de agua.
- El símbolo de bloqueado debe estar alineado con la línea indicadora.



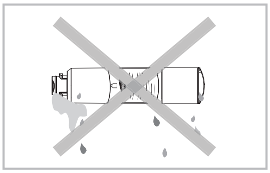
5. Toque el botón **“CoolSelect” (Selección de frío)** durante unos 3 segundos para restablecer el filtro del agua.
   El color del indicador ( ) pasa de rojo a apagado.

6. Si ha cerrado el grifo del agua, vuelva a abrirlo.

- Si precisa un filtro de repuesto, puede acudir a una ferretería, visitar SamsungParts.com en línea o ponerse en contacto con un distribuidor autorizado de Samsung.
  Asegúrese de que el filtro lleve el logotipo SAMSUNG en la caja y en el filtro.

Eliminación de residuos del interior de la conducción de agua tras instalar el filtro.

1. Active el suministro de agua principal si lo desactivó al instalar el filtro de agua.
2. Deje correr el agua por el dispensador hasta que salga limpia (unos 6 o 7 minutos).
   Así se limpiará el sistema de suministro de agua y se purgará el aire de la tubería.
3. En algunas instalaciones quizás sea necesario dejar correr el agua más tiempo.
4. Abra la puerta del frigorífico y asegúrese de que el filtro de agua no gotea.



- Haga correr agua abundante por el dispensador, ya que de lo contrario este puede gotear.
  Esto indica que queda aire en la conducción de agua.

Suministro de agua por ósmosis inversa IMPORTANTE:

La presión del suministro de agua que llega de un sistema de ósmosis inversa a la válvula de entrada de agua del frigorífico tiene que estar entre 35 y 120 psi (241 y 827 kPa).
Si se conecta un sistema de filtración de agua de ósmosis inversa al suministro de agua fría, la presión del agua que va al sistema de ósmosis inversa tiene que ser como mínimo de 40 a 60 psi (276 a 414 kPa).
Si la presión del agua que va al sistema de ósmosis inversa es menor que 40 a 60 psi (276 a 414 kPa):

- Compruebe si está bloqueado el filtro de sedimentos del sistema de ósmosis inversa. Cambie el filtro si es necesario.
- Deje que se llene el depósito de almacenamiento del sistema de ósmosis inversa tras un tiempo de uso prolongado.
- Si el frigorífico tiene filtro de agua, puede reducir la presión del agua cuando se utiliza conjuntamente con un sistema de ósmosis inversa. Retire el filtro de agua.

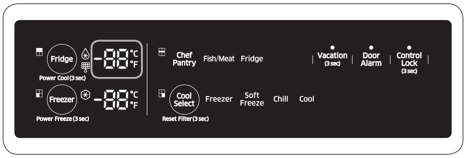
Si tiene problemas con la presión del agua, póngase en contacto con un fontanero cualificado.

CONTROL DE LA TEMPERATURA

TEMPERATURAS RECOMENDADAS PARA LOS COMPARTIMENTOS DEL CONGELADOR Y DEL FRIGORÍFICO

Las temperaturas recomendadas para los compartimentos del congelador y del frigorífico son de -19 °C y 3 °C respectivamente.
Si la temperatura de los compartimentos del congelador y del frigorífico es demasiado alta o demasiado baja, ajústela manualmente.

CONTROL DE LA TEMPERATURA DEL CONGELADOR



Temperatura recomendada : -19 °C

Congelador

La temperatura del congelador se puede establecer entre -23 °C y -15 °C según sus necesidades específicas.
Pulse el botón Freezer (Congelador) repetidamente hasta que la temperatura deseada se muestre en la pantalla de la temperatura.
Cada vez que pulsa el botón, la temperatura cambia 1 °C. Vea a continuación.

-19 °C → -20 °C → -21 °C → -22 °C → -23 °C → -15 °C → -16 °C → -17 °C → -18 °C → -19 °C.

- El indicador de temperatura del congelador o del frigorífico destellará cuando la temperatura del congelador o del frigorífico suba demasiado.
  (El indicador de temperatura del congelador o del frigorífico dejará de destellar cuando la temperatura del congelador o del frigorífico vuelva a ser normal.)
  Si el indicador de la temperatura sigue destellando después de varias horas, póngase en contacto con un Centro de Servicio de Samsung.

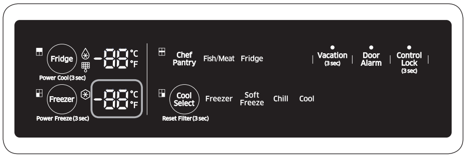
Congelación rápida

La función Power Freeze (Congelación rápida) aumenta considerablemente la velocidad del compresor del congelador para que la temperatura establecida se alcance rápidamente.
Este icono se ilumina cuando se mantiene pulsado el botón Freezer (Congelador) durante tres segundos.
La función Power Freeze (Congelación rápida) es útil para congelar rápidamente un alimento, para hacer una gran cantidad de hielo o para enfriar el congelador rápidamente si se ha calentado demasiado (por ejemplo, si se ha dejado la puerta abierta).
Para desactivar manualmente la función Power Freeze (Congelación rápida), pulse el botón Freezer (Congelador) y vuelva a ajustar la temperatura del congelador.
La función Power Freeze (Congelación rápida) se desactiva automáticamente después de 50 horas para reducir el consumo de energía.
El uso de esta función aumenta el consumo energético del frigorífico.
Si necesita congelar gran cantidad de alimentos, active la función de congelación rápida al menos 20 horas antes.

CONTROL DE LA TEMPERATURA DEL FRIGORÍFICO

La temperatura del frigorífico se puede establecer entre 1 °C y 7 °C según sus necesidades específicas.
Pulse el botón Fridge (Frigorífico) repetidamente hasta que la temperatura deseada se muestre en la pantalla de la temperatura.
Cada vez que pulsa el botón, la temperatura cambia 1 °C. Vea a continuación.

3 °C → 2 °C → 1 °C → 7 °C → 6 °C → 5 °C → 4 °C → 3 °C.



Temperatura recomendada : 3 °C

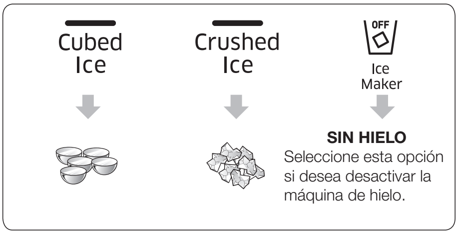
- La temperatura del congelador, del frigorífico y de la zona de selección de frío puede aumentar cuando las puertas se abren con demasiada frecuencia o cuando se guarda una gran cantidad de alimentos tibios o calientes.
- Esto puede hacer que la pantalla parpadee. Cuando se restablezca la temperatura normal del congelador y del frigorífico, cesará el parpadeo.
- Si el parpadeo continua, quizás deba “reiniciar” el frigorífico.
  Desenchufe el aparato, espere unos 10 minutos y vuelva a enchufarlo.
- Si existe un error de comunicación entre la pantalla y el regulador principal, es posible que la luz de la pantalla convertible parpadee.
  Si sigue destellando durante mucho tiempo, póngase en contacto con un centro de servicio de Samsung Electronics.

USO DEL DISPENSADOR DE AGUA FRÍA

PULSE EL BOTÓN DEL TIPO DE HIELO ADECUADO PARA SELECCIONAR LO QUE DESEE OBTENER.

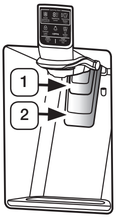
Uso de la palanca de hielo (1)

Empuje suavemente la palanca del dispensador de hielo (**1**) con el vaso. El dispensador proporcionará hielo.
Para elegir el tipo de hielo pulse en primer lugar el botón para cubitos o hielo triturado.



Uso de la palanca de agua (2)

Empuje suavemente la palanca del dispensador de agua (**2**) con el vaso.
El dispensador proporcionará agua.



- Aunque empuje las palancas de agua y hielo simultáneamente, el dispensador activará solo la opción que haya seleccionado o pulsado en primer lugar.

- Cuando el vaso esté lleno, espere 1 segundo antes de retirarlo para evitar salpicaduras.
  No tire de la palanca del dispensador después de sacar hielo o agua. Retrocede automáticamente.

Uso conjunto del dispensador de agua y hielo

Para obtener hielo y agua, primero empuje la palanca de hielo (**1**) para obtener hielo y a continuación mueva el vaso hacia abajo y empuje la palanca del dispensador de agua (**2**) para obtener agua.

MANTENIMIENTO DEL DEPÓSITO DEL HIELO

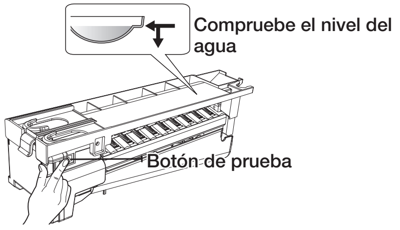
- Para limpiar el depósito de hielo, utilice un detergente neutro, enjuáguelo y séquelo bien. No utilice limpiadores abrasivos ni disolventes.
- El hielo se produce en forma de cubitos. Cuando se selecciona “Crushed” (Hielo picado), la máquina de hielo tritura los cubitos para obtener hielo picado.
- Cuando se selecciona el modo Cubitos tras utilizar el modo Hielo picado, se puede producir una pequeña cantidad de hielo picado residual.
- Los cubitos generados por el proceso de fabricación de hielo rápido serán blancos, lo que indica que se generan con normalidad.
- Si no se dispensa hielo, extraiga el depósito del hielo y pulse el botón de Test (Prueba) que se encuentra a la derecha de la máquina de hielo. Vea la ilustración del apartado Fabricación de hielo.
- No pulse el botón Test (Prueba) continuamente cuando la bandeja esté llena de hielo o agua. El agua se puede derramar o el hielo puede atascar el depósito.

FABRICACIÓN DE HIELO

- Para llenar el depósito de hielo hasta su capacidad máxima después de la instalación, siga estos pasos:

1. Deje que el frigorífico funcione y se enfríe durante 24 horas (o 1 día entero).
   - Si espera 24 horas, la máquina de hielo enfriará correctamente.
2. Sirva de 4 a 6 cubitos en un vaso.
3. Después de otras 8 horas, y de nuevo a las 16, llene de hielo un vaso completo.

- Para probar la máquina de hielo, pulse el botón de prueba de la máquina de hielo.
  Oirá la señal acústica del frigorífico (ding-dong).
  Cuando oiga la señal, suelte el botón de prueba.
- Se volverá a emitir la señal automáticamente indicando que la fábrica de hielo funciona correctamente.



PRECAUCIÓN

- Si desea sacar cubitos sin utilizar el depósito de hielo, desactive la máquina de hielo y retire la cubierta frontal de la máquina de hielo.
  Luego saque los cubitos de hielo.
  Tenga en cuenta que si quita la tapa los cubitos pueden derramarse.

PRECAUCIÓN

- No ponga alimentos en el depósito de hielo.
  Si guarda alimentos en el depósito de hielo, estos pueden golpear la máquina de hielo cuando abra o cierre la puerta y causar daños a la máquina.

PRECAUCIÓN

- Tenga en cuenta que los cubitos de hielo del depósito pueden derramarse sobre el cajón al retirar el depósito.
  Si sucede esto, deberá retirar del cajón los cubitos que se hayan derramado.

PRECAUCIÓN

- Si se produce un corte de luz, los cubitos pueden derretirse y posteriormente congelarse en bloque al volver la luz y hacer que el dispensador deje de funcionar.

Para evitarlo, después de un corte de luz extraiga el depósito de hielo y deseche el hielo y el agua que contenga.

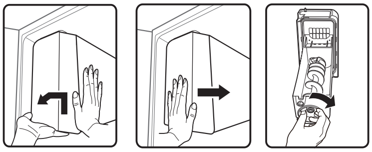
- Si utiliza todo el hielo de una sola vez, repita los pasos 2 y 3 de fabricación de hielo.
  Sin embargo, solo deberá esperar 8 horas antes de extraer los primeros 4 - 6 cubitos.
  De este modo se repondrán los cubitos y se garantizará la máxima producción de hielo.

USO DE LA FUNCIÓN DE HIELO DESACTIVADO

Cuando seleccione el modo de hielo desactivado, retire todos los cubitos del depósito.
Si deja cubitos en el depósito, es posible que formen un bloque difícil de retirar.
Para retirar el depósito del hielo de forma segura y evitar daños, sujete la parte inferior del depósito con una mano y el lateral con la otra.
Luego levante ligeramente la máquina de hielo y tire de ella recto hacia afuera.
Para colocar de nuevo el depósito de hielo, empújelo firmemente hacia atrás.

- Si no empuja firmemente el depósito, el hielo que contiene se puede fundir.

Si el depósito no encaja, gire la hélice 90 grados (vea la ilustración siguiente a la derecha) y vuelva a intentarlo.



PRECAUCIÓN

- El interior del depósito de hielo se mantiene frío mientras funciona.
  No toque el fondo del depósito de hielo.

PRECAUCIÓN

- Utilice solo la máquina de hielo proporcionada con el frigorífico.
  El suministro de agua del frigorífico debe instalarlo/conectarlo una persona adecuadamente cualificada.
  Se debe conectar únicamente a un suministro de agua potable.

DURANTE LAS VACACIONES...

Si tiene la intención de ausentarse por vacaciones o por trabajo y no va a utilizar los dispensadores de agua o hielo durante un tiempo:

- Cierre la válvula de agua.
  De lo contrario, pueden producirse fugas de agua.
- Retire toda la comida y el hielo del depósito del hielo.
- Desenchufe el frigorífico.
- Elimine el exceso de humedad del interior y deje las puertas abiertas. De lo contrario, pueden generarse malos olores y mohos.

RECOMENDACIONES ACERCA DE LA MÁQUINA DE HIELO

No introduzca los dedos, las manos ni otros objetos inadecuados en el dispensador o en el depósito de la máquina de hielo.

- Podría lesionarse o dañar el frigorífico. No introduzca los dedos ni otros objetos en la apertura del dispensador.
  Podría lesionarse.
- No intente desmontar la máquina de hielo.
- No limpie ni pulverice el depósito de hielo con agua mientras está dentro del frigorífico.
  Sáquelo para limpiarlo.

PRECAUCIÓN

- Antes de insertar la bandeja de la máquina de hielo, asegúrese de centrarla bien.
  De lo contrario, se podría atascar.

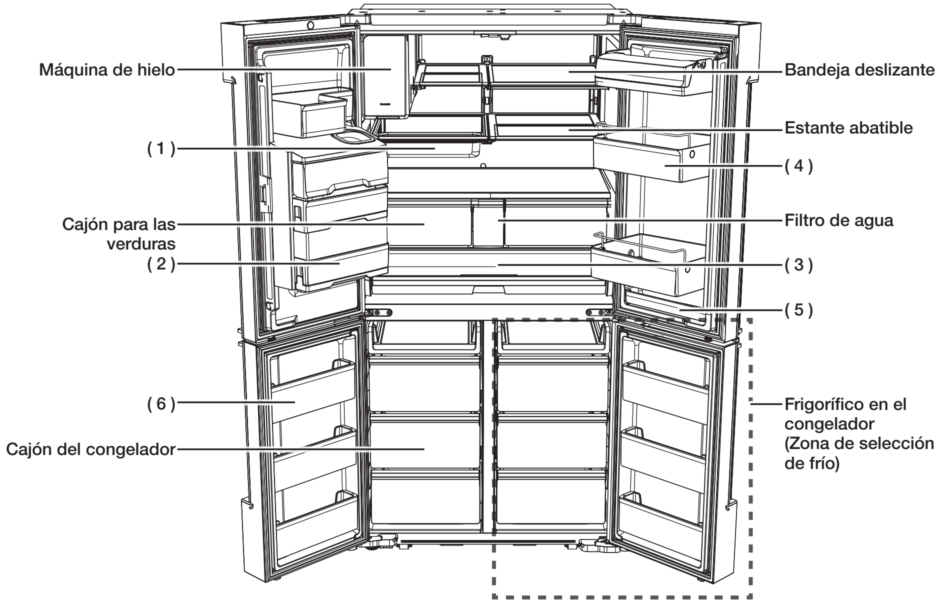
Turbiedad del agua

- El agua suministrada al frigorífico pasa por un filtro de agua alcalino.
  Durante el proceso de filtrado, la presión del agua que ha pasado por el filtro aumenta y el agua se satura de oxígeno y nitrógeno.
  Cuando esta agua entra en contacto con el aire, la presión cae y el oxígeno y el nitrógeno se sobresaturan y producen burbujas de gas.
  Estas burbujas de oxígeno pueden hacer que el agua parezca turbia temporalmente. Después de unos segundos, el agua se verá clara.

PARTES Y CARACTERÍSTICAS

Utilice esta página para familiarizarse con las partes y características del frigorífico.

(Solo para modelos que producen agua y hielo)



(1) Bandeja Chef
Puede colocarse bajo el estante o en el cajón Chef y también puede utilizarse en el horno.

PRECAUCIÓN

- La bandeja Chef no es adecuada para utilizarla en un horno de microondas.

(2) Cesta Chef
Permite sacar toda la cesta para mayor facilidad de uso. La cesta Chef puede usarse para guardar queso o verduras que se utilicen a menudo.

(3) Cajón Chef
Permite guardar la bandeja Chef y puede controlarse como “Fish/Meat” (Pescado/Carne) o “Fridge” (Frigorífico) en función de la temperatura del frigorífico.

(4) Cajón con puerta de cristal
El DIVISOR FLEXIBLE puede guardar las bebidas unas junto a otras en dos pisos para evitar que caigan.

(5) Rincón de servicio
Puede utilizarse para cantidades pequeñas

(6) Compartimento de puerta inclinable
Puede inclinarse para sacar los alimentos con facilidad.

- Para mayor eficiencia energética, deje todos los estantes, cajones y cestas en sus posiciones originales, tal como se muestra en la página anterior.

- Cuando cierre la puerta asegúrese de que la sección articulada vertical se encuentre en la posición correcta para evitar rayar la otra puerta.
  Si la sección articulada vertical está invertida, vuelva a ponerla en la posición correcta y cierre la puerta.
  A veces puede aparecer humedad en la sección articulada vertical.
  Si cierra la puerta con una fuerza excesiva, se puede abrir la otra puerta.

- Cuando se abre la puerta, el interruptor de bloqueo apaga automáticamente el motor de engranaje de la máquina de hielo por motivos de seguridad.

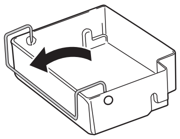
- Si la lámpara LED interior o exterior no se enciende, póngase en contacto con el servicio técnico de Samsung.

CAJÓN MULTIUSOS DE LA PUERTA

El divisor extraíble facilita el almacenamiento de los alimentos.

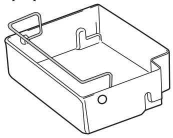
Cómo utilizar el DIVISOR FLEXIBLE

- Cuando no lo utilice, deje el divisor flexible plegado como se muestra en la ilustración.



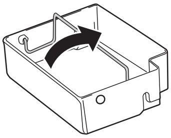
- Pliegue el divisor flexible en la posición (**1**) para impedir que los alimentos se caigan.

(1)



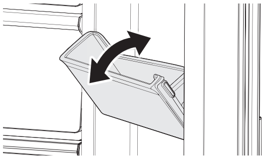
- Pliegue el divisor flexible en la posición (**2**) para usarlo como un divisor.

(2)



Cómo utilizar el compartimento de puerta inclinable

- El compartimento de puerta inclinable del congelador se ha diseñado para inclinarse y facilitar el acceso al mismo.
- Incline el compartimento inclinable al introducirle alimentos y vuelva a enderezarlo para cerrar la puerta.
- No ponga demasiados alimentos en el compartimento inclinable del congelador. La puerta podría no cerrar bien.
- Para evitar colisiones entre la puerta del congelador y los cajones, deje la puerta del congelador totalmente abierta cuando utilice los cajones del congelador.



BANDEJA CHEF

Utilización de la bandeja chef por primera vez

- Recuerde limpiar la bandeja chef antes de utilizarla.
- Ponga vinagre y detergente neutro, en proporción 2:1, en agua tibia.
  Con una esponja y esta agua, limpie la bandeja chef. Enjuague la bandeja con agua tibia.

- Así se eliminan las impurezas del proceso de fabricación.

Precauciones al cocinar en la bandeja chef.

PRECAUCIÓN

- La bandeja Chef no es adecuada para utilizarla en un horno de microondas.

Almacenamiento

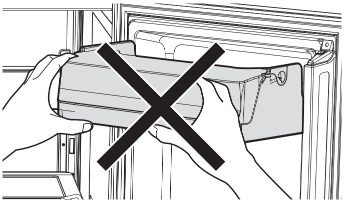
- Utilice un detergente para acero inoxidable y un paño suave o una esponja para limpiar la bandeja.

EXTRACCIÓN DE LOS ACCESORIOS DEL FRIGORÍFICO

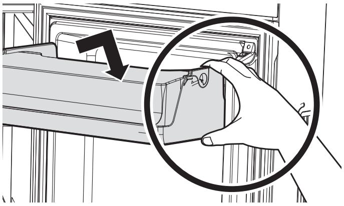
1. Compartimentos de la puerta

- Para extraer - Levante el compartimento y tire de él.
- Para volver a instalar - Deslícelo en la posición deseada y empújelo hasta el final.
  O bien, en el caso del compartimento superior del frigorífico, insértelo de forma que quede alineado con la línea marcada en el interior de la puerta.

- Solo está marcada la línea del compartimento superior.



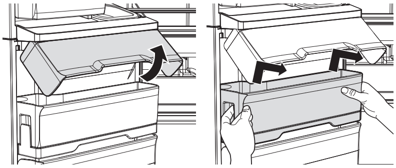
- No sujete el lado delantero del compartimento de puerta al insertarlo.
  El compartimento de puerta podría no encajar en la puerta.
- Para volver a colocarlo, inserte a fondo el compartimento de puerta hacia la línea marcada en la puerta.
  En caso contrario no quedaría bien fijado a la puerta.



- Sujete el lado trasero del compartimento de puerta con ambas manos, presione hacia abajo e insértelo a fondo hasta la línea marcada en el interior de la puerta.

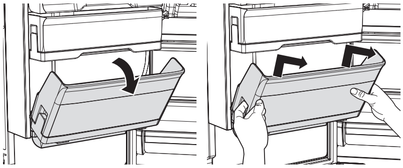
Extracción de los compartimentos con tapa

- En los compartimentos con tapa, abra la tapa y luego tire del compartimento hacia afuera con ambas manos.



Extracción de la cesta Chef

- Incline la cesta Chef hacia usted y tire de ella con ambas manos.



Extracción de los compartimentos

- Levante el compartimento y tire de él.

PRECAUCIÓN

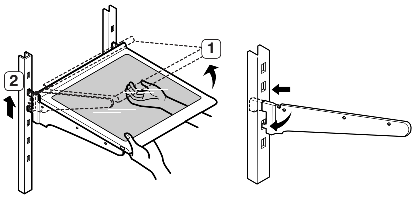
- Si los compartimentos de la puerta no están bien sujetos pueden causar lesiones personales.
  No deje que los niños jueguen con los compartimentos. Las esquinas puntiagudas pueden causarles lesiones.

- No ajuste un compartimento con alimentos en su interior.
  Vacíelo antes.

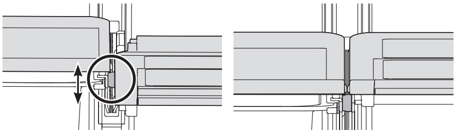
- Para eliminar el polvo, lave los compartimentos con agua.

2. Estantes de vidrio templado
- Para extraer - Incline el frontal del estante en la dirección que se muestra (**1**) y levántelo verticalmente (**2**). Extraiga el estante.
- Para volver a colocar - Incline el frontal del estante hacia arriba y encare los ganchos del estante en las ranuras a la altura deseada. Baje el frontal del estante de modo que los ganchos se introduzcan en las ranuras.

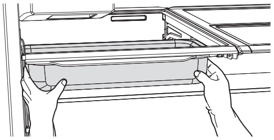
PRECAUCIÓN
- Los estantes de vidrio templado son pesados. Tenga cuidado al extraerlos.



- Al volver a instalar los estantes de vidrio, compruebe que todos los ganchos de ambos lados del estante están bien engranados en las ranuras del soporte.

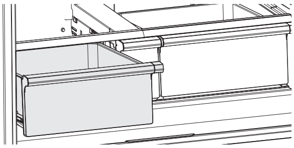


3. Bandeja Chef
- Para insertar o extraer la bandeja chef del estante, sujete ambos lados de la bandeja con las manos.
  Tire hacia fuera para extraer.
  Empuje para volver a insertar.
- Utilice únicamente detergente para acero inoxidable para lavarla.



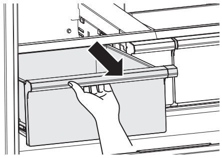
4. Cajones de frutas y verduras (zona fresca EZ)
- Sujetando el cajón con una mano, levántelo un poco mientras tira de él hacia adelante y sáquelo del frigorífico.

- Saque los compartimentos de la puerta antes de retirar el cajón para evitar que se dañen.

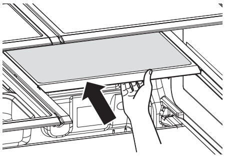


5. Extracción del estante para verduras

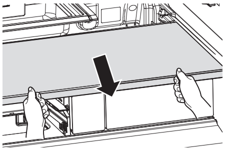
1. Deslice hacia fuera el cajón para verduras.



2. Deslice hacia dentro el estante plegable derecho.

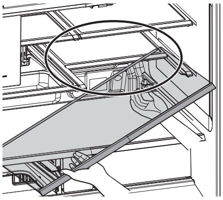


3. Mientras sujeta con una mano el estante para verduras, levántelo con la otra mano.



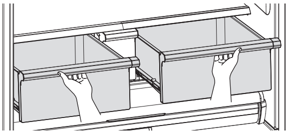
DA68-03013E-03.indb 42
2015. 8. 26. □□ 10:39

4. Saque el estante para verduras a través del espacio vacío creado al retirar el estante plegable.
   (Vuelva a insertarlo en el orden inverso al de extracción.)

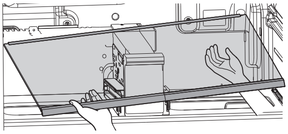


6. Extracción del estante de apoyo

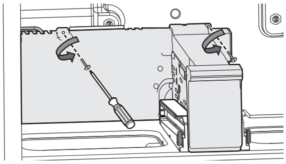
1. Deslice hacia fuera el cajón para verduras.



2. Retire el estante para verduras.

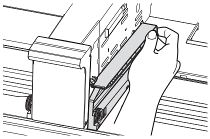


3. Afloje los dos tornillos de la parte trasera del depósito de agua.

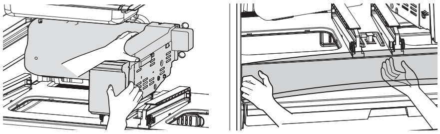


4. Sujete la esquina trasera derecha del depósito de agua y tire un poco hacia fuera.
   (No debe sacar totalmente el depósito de agua)

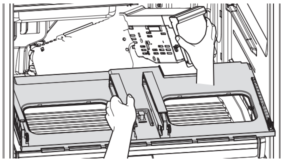
PRECAUCIÓN Tenga cuidado de no desconectar la manguera del agua.



5. Levante el depósito de agua para separarlo del estante de apoyo y curve la cubierta del estante para desbloquearlo por la izquierda.

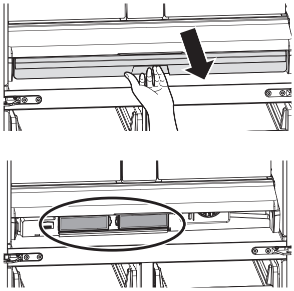


6. Extraiga el estante de apoyo.
   (Para reinsertarlo invierta el orden de la extracción.)

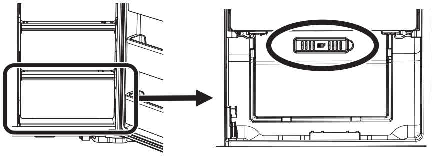


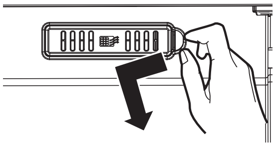
7. Extracción del desodorizador

- Zona del frigorífico: Retire el cajón Chef Pantry y quite el desodorizador del interior de la zona del frigorífico desbloqueando la grapa de la cubierta.



- Congelador/Zona de selección de frío: Extraiga el cajón inferior y a continuación extraiga el desodorizador mientras empuja hacia arriba la grapa de la cubierta del desodorizador con el dedo.





8. Limpieza del desodorizador

- Limpie el desodorizador una vez cada dos años o siempre que considere que se ha reducido su efectividad.
  Seque el desodorizador al sol durante 24 horas y vuelva a montarlo en el orden inverso al del desmontaje.

LIMPIEZA DEL FRIGORÍFICO

ADVERTENCIA

- No utilice benceno, disolventes, lejía ni detergentes para automóvil.
  Podría dañar la superficie del electrodoméstico y provocar un incendio.
  Si el frigorífico está enchufado, no lo rocíe con agua.
  Podría provocar una descarga eléctrica.
  Para limpiar el frigorífico, siga estos pasos:

1. Desenchufe el frigorífico.
2. Humedezca un poco un paño suave y sin pelusa o una toalla de papel con un poco de agua.

- No utilice ningún tipo de detergente ya que podría decolorar o dañar el frigorífico.

3. Frote el interior y el exterior del frigorífico hasta que esté limpio y seco.
4. Vuelva a enchufar el frigorífico.

CAMBIO DE LAS LÁMPARAS INTERIORES

Lámpara LED del congelador/frigorífico

- Si la cubierta de la lámpara LED está sucia, no iluminará lo suficiente. Limpie la superficie de la cubierta con un paño limpio y seco para que recupere el brillo.

PRECAUCIÓN

- No desmonte ni reemplace las lámparas LED usted mismo.
  Para cambiar las lámparas LED, póngase en contacto con un centro de servicio de Samsung o un distribuidor Samsung autorizado.

- Si intenta reemplazar las lámparas LED usted mismo, corre el riesgo de sufrir una descarga eléctrica o lastimarse gravemente.

Solución de problemas

PROBLEMA	SOLUCIÓN
El frigorífico no funciona o no enfría lo suficiente.	• Compruebe que esté enchufado correctamente. • Compruebe si la temperatura establecida en la pantalla digital es más elevada que la temperatura interior del congelador o del frigorífico. Si es así, baje la temperatura del congelador o del frigorífico. • ¿Está el frigorífico expuesto a la luz directa del sol o cerca de una fuente de calor? Si es así, es posible que no enfríe lo suficiente. No lo instale en un lugar expuesto a la luz directa del sol ni cerca de una fuente de calor. • ¿Está la parte posterior del frigorífico muy cerca de la pared e impide una ventilación adecuada? Si es así, es posible que no enfríe lo suficiente. Deje una distancia adecuada entre el frigorífico y la pared. • ¿Hay demasiados alimentos en el interior de tal manera que bloquean la salida de ventilación? Para mantener la temperatura adecuada dentro del frigorífico, no lo llene demasiado.
Los alimentos del frigorífico se congelan.	• Compruebe si la temperatura establecida en la pantalla digital es demasiado baja. Si es así, suba la temperatura del frigorífico. • Suba la temperatura del frigorífico. • ¿Es la temperatura del compartimento demasiado baja? Suba la temperatura del frigorífico. • ¿Ha guardado alimentos con alto contenido de humedad en la parte más fría del frigorífico cerca de la salida de ventilación? Coloque esos alimentos en otro estante del frigorífico en lugar de hacerlo en las zonas o compartimentos más fríos.
Se oyen ruidos anormales.	• Compruebe si el frigorífico está equilibrado y estable. • ¿Está la parte posterior del frigorífico muy cerca de la pared e impide una ventilación adecuada? Separe la parte posterior del frigorífico al menos a 5 cm de la pared. • ¿Ha caído algo detrás o debajo del frigorífico? • El sonido de “tic-tac” que se produce en el interior del frigorífico es normal. Se debe a la contracción y expansión de algunas piezas por los cambios de la temperatura en el interior del frigorífico. • El ruido similar al de un objeto que golpea a otro es normal. Lo causa el compresor que funciona a gran capacidad.
El área de sellado de la puerta del aparato está caliente y se produce condensación.	• Es normal que se produzca algo de calor debido a los anticondensadores instalados en la sección articulada vertical. • ¿Ha quedado entreabierta la puerta del frigorífico? Puede producirse condensación si se deja la puerta abierta mucho tiempo.

La máquina de hielo no produce hielo.	• ¿Ha esperado 12 horas desde la instalación de la conducción de agua antes de fabricar hielo? Se puede tardar más tiempo en fabricar hielo si el aparato aún no se ha enfriado lo suficiente, por ejemplo cuando se instala por primera vez. • ¿Está la conducción de agua conectada y la válvula de suministro de agua abierta? • ¿Ha detenido manualmente la función de fabricar hielo? • ¿Está demasiado alta la temperatura del congelador? Baje la temperatura del congelador.
Se oye borboteo de agua en el frigorífico.	• Es normal. El borboteo se debe a la circulación del refrigerante por el frigorífico.
Hay malos olores en el frigorífico.	• Compruebe si hay alimentos en mal estado. • Los alimentos que tienen un olor fuerte (por ejemplo, el pescado) deben envolverse bien. • Limpie el congelador periódicamente y tire los alimentos que estén en mal estado. Cuando limpie el interior del frigorífico, guarde los alimentos en otro lugar y desenchufe el aparato. Séquelo con un trapo de cocina después de 2-3 horas y deje circular el aire en el interior del frigorífico.
Se forma escarcha en las paredes del congelador.	• ¿Está bloqueada la ventilación? Elimine cualquier posible obstrucción para que el aire circule libremente. • Deje suficiente espacio entre los alimentos para que pueda circular el aire. • ¿Está bien cerrada la puerta del congelador?
El dispensador de agua no funciona.	• ¿Está la conducción de agua conectada y la válvula de suministro de agua abierta? • ¿Está la conducción de suministro de agua aplastada o doblada? • Asegúrese de que nada obstruya las tuberías. • ¿Está helado el depósito de agua porque la temperatura del frigorífico es demasiado baja? Seleccione un valor más caliente en la pantalla digital. • Compruebe si el filtro está correctamente instalado. Si no lo está, el dispensador de agua podría no funcionar.
El sistema de cierre automático no funciona en la puerta del congelador.	• ¿Están equilibradas las hojas derecha e izquierda de la puerta? • Abra y cierre la puerta suavemente 1 o 2 veces. Después de hacerlo, generalmente el sistema de cierre automático vuelve a funcionar. • Abra la puerta con suavidad para evitar que se desequilibren las hojas derecha e izquierda de la puerta.
Se forma condensación o gotas de agua en el parteluz vertical y sus alrededores, etc.	• Se puede formar condensación o gotas de agua si la humedad es demasiado elevada cuando el frigorífico está funcionando. • Si se forma condensación o gotas de agua en el parteluz vertical y sus alrededores, etc. apague el modo de ahorro de energía después de eliminar la condensación.

Notas

Restricciones de la temperatura ambiente

Este frigorífico está diseñado para funcionar a temperaturas ambiente indicadas en la placa de especificaciones.

Clase	Símbolo	Rango de temperatura ambiente (°C)	
		IEC 62552 (ISO 15502)	ISO 8561
Templado prolongado	SN	+10 a +32	+10 a +32
Templado	N	+16 a +32	+16 a +32
Subtropical	ST	+16 a +38	+18 a +38
Tropical	T	+16 a +43	+18 a +43

Algunos factores, como la situación del frigorífico, la temperatura ambiente y la frecuencia de apertura de la puerta pueden afectar a la temperatura interna.
Ajuste convenientemente la temperatura para compensar estos factores.

Español

Eliminación correcta de este producto
(Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos)

(Se aplica en países con sistemas de recolección por separado)

La presencia de este símbolo en el producto, accesorios o material informativo que lo acompañan, indica que al finalizar su vida útil ni el producto ni sus accesorios electrónicos (como el cargador, cascos, cable USB) deberán eliminarse junto con otros residuos domésticos. Para evitar los posibles daños al medio ambiente o a la salud humana que representa la eliminación incontrolada de residuos, separe estos productos de otros tipos de residuos y recíclelos correctamente. De esta forma se promueve la reutilización sostenible de recursos materiales.

Los usuarios particulares pueden contactar con el establecimiento donde adquirieron el producto o con las autoridades locales pertinentes para informarse sobre cómo y dónde pueden llevarlo para que sea sometido a un reciclaje ecológico y seguro.

Los usuarios comerciales pueden contactar con su proveedor y consultar las condiciones del contrato de compra. Este producto y sus accesorios electrónicos no deben eliminarse junto a otros residuos comerciales.

Contacte con SAMSUNG WORLD WIDE
Si tiene alguna pregunta o comentario acerca de productos Samsung,
por favor contacte con el servicio de atención al cliente de SAMSUNG.

Samsung Electronics Iberia, SAU
Parque Empresarial Omega, Edificio C
Avenida de Barajas, 32
28108 Alcobendas, Madrid
España
0034902172678
www.samsung.com/es/support

Frigorífico

manual do utilizador

Planet First 100 % Recycled Paper

Este manual foi feito com papel 100 % reciclado.

imagine as possibilidades

Obrigado por adquirir este produto Samsung.

SAMSUNG

Aparelho não encastrável

DA68-03013E-03.indb 1 2015. 8. 26. 10:40

Índice

INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA 2
INSTALAR O FRIGORÍFICO COM FRENCH DOORS (MULTIPORTAS) ... 16
UTILIZAR O FRIGORÍFICO COM FRENCH DOORS (MULTIPORTAS) ... 26
RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS 45

Informações de segurança

INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

- Antes de utilizar o aparelho, leia atentamente este manual e guarde-o num local seguro perto do aparelho para consultas futuras.
- Utilize este aparelho apenas para o fim a que se destina e de acordo com este manual de instruções.
  Este aparelho não deve ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou falta de experiência e conhecimentos, excepto se forem supervisionadas ou lhes tiverem sido dadas instruções sobre a utilização do aparelho por uma pessoa responsável pela sua segurança.
- Este aparelho pode ser utilizado por crianças com idade igual ou superior a 8 anos e por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou com falta de experiência e conhecimentos, desde que sejam vigiadas ou tenham recebido instruções sobre a utilização segura do aparelho e tenham consciência dos riscos envolvidos.
  As crianças não devem brincar com o aparelho.
  A limpeza e a manutenção do aparelho não devem ser realizadas por crianças sem

vigilância.

- Os avisos e instruções de segurança importantes deste manual não abordam todas as condições e situações que poderão ocorrer.
  É da sua responsabilidade ter bom senso, atenção e cuidado durante a instalação, manutenção e utilização do aparelho.
- Uma vez que as instruções de funcionamento que se seguem abrangem vários modelos, as características do seu frigorífico podem diferir ligeiramente das descritas neste manual, não sendo eventualmente aplicáveis todos os sinais de aviso.
  Caso tenha alguma dúvida ou problema, contacte o centro de assistência mais perto de si, ou procure informações e peça ajuda online acedendo a www.samsung.com.

Símbolos e precauções de segurança importantes:

AVISO	Perigos ou práticas pouco seguras que podem resultar em **ferimentos graves ou morte.**
ATENÇÃO	Perigos ou práticas pouco seguras que podem resultar em **ferimentos ligeiros ou danos materiais.**

	NÃO tente.
	NÃO desmonte.
	NÃO toque.
	Siga atentamente as instruções.
	Desligue a ficha da tomada.
	Certifique-se de que o aparelho está ligado à terra para evitar choques eléctricos.
	Contacte o centro de assistência para obter ajuda.
	Nota.

Estes sinais de aviso destinam-se a evitar ferimentos em qualquer pessoa. Respeite-os. Depois de ler esta secção, guarde-a num local seguro para consulta futura.

Aviso CE

Determinou-se que este produto está em conformidade com a Directiva de Baixa Tensão (2006/95/CE), a Directiva de Compatibilidade Electromagnética (2004/108/CE), a Directiva RoHS (2011/65/UE), o Regulamento Delegado (UE) N.º 1060/2010 da Comissão e a Directiva de Concepção Ecológica (2009/125/CE) implementada pelo Regulamento (CE) N.º 643/2009 da União Europeia. (Apenas para produtos vendidos em países europeus.)

AVISO SINAIS DE AVISO IMPORTANTES RELATIVAMENTE AO TRANSPORTE E LOCALIZAÇÃO

- Aquando do transporte e instalação do aparelho, deve garantir que nenhuma peça do circuito de refrigeração fica danificada.
- O gás R-600a ou R-134a é utilizado como refrigerante. Verifique a etiqueta do compressor na parte posterior do aparelho ou a etiqueta de classificação no interior do frigorífico para saber qual o refrigerante utilizado no seu frigorífico.
- Se este produto contiver gás inflamável (gás refrigerante R-600a):
- Se houver fugas de refrigerante na tubagem, este poderá entrar em combustão ou provocar danos nos olhos.
  Se detectar uma fuga, evite as chamas abertas ou potenciais fontes de ignição e areje a divisão em que o aparelho se encontra durante vários minutos.
- Para evitar a formação de uma mistura inflamável de gás e ar

na eventualidade de uma fuga no circuito de refrigeração, o tamanho da divisão onde o aparelho poderá ser instalado depende da quantidade de refrigerante utilizado.

- Nunca ligue um aparelho que aparente estar danificado.
  Em caso de dúvida, consulte o seu concessionário.
  A divisão onde o frigorífico está instalado tem de ter 1 m^3 por cada 8 g de refrigerante R-600a no interior do aparelho.
  A quantidade de refrigerante neste aparelho vem indicada na placa de identificação que se encontra no interior do mesmo.

• Uma fuga do gás refrigerante dos tubos pode fazer com que se inflame ou provocar uma lesão ocular.
  Se o refrigerante verter do tubo, evite todo o tipo de chamas, afaste todo o tipo de objectos inflamáveis do produto e ventile imediatamente a divisão.

- Se não o fizer, poderá provocar um incêndio ou uma explosão.
- Este aparelho contém refrigerante isobutano (R-600a), um gás natural com elevada compatibilidade ambiental, embora seja também combustível.
  Aquando do transporte e instalação do aparelho, deve garantir que nenhuma peça do circuito de refrigeração fica danificada.

AVISO SINAIS DE AVISO IMPORTANTES RELATIVAMENTE À INSTALAÇÃO

• Não instale este aparelho num local húmido, gorduroso ou sujo, num local com exposição solar directa, nem em contacto com água (chuva).

- A deterioração do isolamento dos componentes eléctricos pode provocar choques eléctricos ou incêndios.

• Não coloque este frigorífico num local com exposição solar directa ou próximo de fogões, aquecedores ou outros aparelhos que emanem calor.

• Não ligue vários aparelhos à mesma extensão eléctrica.
  O frigorífico deve ser sempre ligado à sua própria tomada eléctrica, devendo esta ter uma tensão nominal igual à indicada na placa sinalética.

DA68-03013E-03.indb 5 2015. 8. 26. 10:40

- Deste modo, obtém-se o melhor desempenho possível e também se evita a sobrecarga dos circuitos eléctricos domésticos, o que pode provocar um incêndio resultante de cabos sobreaquecidos. Se a tomada estiver solta, não introduza a ficha.
- Existe o risco de choque eléctrico ou de incêndio.
- Não utilize um cabo que apresente fissuras ou desgaste na sua extensão ou em qualquer uma das extremidades.
- Não dobre excessivamente o cabo de alimentação nem coloque objectos pesados sobre o mesmo.
- Não utilize aerossóis perto do frigorífico.
- Os aerossóis utilizados perto do frigorífico podem causar uma explosão ou um incêndio.
- Não instale este aparelho num local onde possam ocorrer fugas de gás.
- Tal pode resultar num choque eléctrico ou num incêndio.

- Recomenda-se que a instalação e a manutenção deste aparelho sejam efectuadas por um técnico qualificado ou por uma empresa de assistência.
- Caso contrário, pode provocar um choque eléctrico, incêndio, explosão, danos no produto ou ferimentos.
- Antes de ser utilizado, este frigorífico deve ser instalado e localizado correctamente, de acordo com as instruções do manual.
- Não instale o frigorífico num local húmido ou num local onde possa ficar em contacto com água.
- A deterioração do isolamento dos componentes eléctricos pode provocar choques eléctricos ou incêndios.
- Ligue a ficha na posição correcta com o cabo pendurado.
- Se ligar a ficha ao contrário, o fio pode ficar cortado e provocar um incêndio ou um choque eléctrico.
- Não utilize um cabo que apresente fissuras ou desgaste na sua extensão ou em qualquer uma das extremidades.
- Certifique-se de que a ficha não é esmagada nem danificada pela parte de trás do frigorífico.
- Se deslocar o frigorífico, tenha

cuidado para não passar por cima do cabo de alimentação nem o danificar.

- Tal pode provocar um incêndio.

- O aparelho tem de ser posicionado de forma a que seja possível aceder à ficha após a instalação.
- Mantenha os materiais de embalagem fora do alcance das crianças.

- Existe um risco de morte por asfixia se as crianças os colocarem na cabeça.

- O frigorífico tem de ter ligação à terra.

- Tem de efectuar a ligação à terra do frigorífico de modo a evitar fugas de corrente ou choques eléctricos provocados pela fuga de corrente do frigorífico.

- Nunca utilize canos de gás, fios de telefone nem outros potenciais pára-raios para a ligação à terra.

- A utilização incorrecta da ficha de ligação à terra pode resultar num choque eléctrico.

- Se o cabo de alimentação estiver danificado, solicite a sua substituição imediata ao fabricante ou ao respectivo representante da assistência.
- O fusível existente no frigorífico tem de ser substituído por um técnico qualificado ou pela empresa de assistência.

- Caso contrário, pode provocar um choque eléctrico ou ferimentos.

ATENÇÃO SINAIS DE ATENÇÃO RELATIVAMENTE À INSTALAÇÃO

- Mantenha a abertura de ventilação do aparelho e o espaço em redor do mesmo desobstruídos.
- Não coloque alimentos no aparelho no espaço de 2 horas após a instalação e a ligação.

AVISO SINAIS DE AVISO IMPORTANTES RELATIVAMENTE À UTILIZAÇÃO

- Não introduza a ficha na tomada com as mãos molhadas.
- Não coloque objectos sobre o aparelho.

- Ao abrir ou ao fechar a porta, os objectos podem cair e provocar

ferimentos e/ou danos materiais.

- Não coloque recipientes com água em cima do frigorífico.
  - Se se entornarem, podem provocar um incêndio ou um choque eléctrico.
- Não deixe que as crianças se pendurem na porta.
  - Caso contrário, poderão sofrer ferimentos graves.
- Não deixe as portas do frigorífico abertas se estiver longe do mesmo e não permita que as crianças entrem no frigorífico.
- Não permita que bebés ou crianças entrem nas gavetas do frigorífico.
  - Tal poderá provocar ferimentos ou a morte por asfixia, se ficarem presas no interior.
- Não se sente na porta do congelador.
  - A porta pode partir-se e provocar ferimentos.
- Nunca coloque os dedos nem outros objectos no orifício do dispensador.
  - Se o fizer, pode provocar ferimentos ou danos materiais.
- Não guarde no frigorífico substâncias voláteis ou inflamáveis, como benzeno, diluente, álcool, éter ou gás de petróleo liquefeito (GPL).
  - O armazenamento deste tipo de produtos pode provocar uma explosão.
- Não guarde no frigorífico produtos farmacêuticos, materiais científicos ou outros produtos sensíveis a baixas temperaturas.
  - Não guarde no frigorífico produtos que requeiram um controlo de temperatura rigoroso.
- Não coloque nem utilize aparelhos eléctricos dentro do frigorífico, a menos que sejam de um tipo recomendado pelo fabricante.
- Não utilize um secador de cabelo para secar o interior do frigorífico.
  Não coloque uma vela acesa no frigorífico para remover maus odores.
  - Tal pode resultar num choque eléctrico ou num incêndio.
- Não toque nas paredes interiores do congelador nem nos produtos guardados no mesmo com as mãos molhadas.
  - Pode ficar com frieiras.
- Não utilize dispositivos mecânicos ou quaisquer outros

meios para acelerar o processo de descongelação que não sejam os recomendados pelo fabricante.

- Não danifique o circuito de refrigeração.
- Este aparelho deve estar posicionado de forma a permitir o acesso à ficha.

- Caso contrário, pode provocar um incêndio ou um choque eléctrico devido a fuga eléctrica.

- Este produto destina-se apenas ao armazenamento de alimentos num ambiente doméstico.
- As garrafas devem ser guardadas compactamente, de modo a não caírem.
- Na eventualidade de uma fuga de gás (tal como gás propano, GPL, etc.), ventile imediatamente o local sem tocar na ficha. Não toque no aparelho nem no cabo de alimentação.

- Não utilize um ventilador.
- Uma faísca pode provocar uma explosão ou um incêndio.

- Utilize apenas lâmpadas LED fornecidas pelo fabricante ou pelo representante da assistência.
- Sempre que uma criança utilizar o frigorífico deve ser supervisionada, garantindo que não faz do aparelho um brinquedo nem sobe para cima do mesmo.

- Não desmonte nem repare o frigorífico sem assistência.

- Corre o risco de provocar um incêndio, uma avaria e/ou ferimentos. Em caso de avaria, contacte o seu representante da assistência.

- Não tente reparar, desmontar ou modificar o aparelho sozinho.

- Não utilize qualquer fusível (tal como cobre, cabo de aço, etc.) para além do fusível padrão.
- Se for necessário reparar ou reinstalar o aparelho, contacte o centro de assistência mais próximo.
- Caso contrário, pode provocar um choque eléctrico, incêndio, danos no produto ou ferimentos.

- Se o aparelho fizer ruídos estranhos, começar a deitar fumo ou se sentir um cheiro a queimado, desligue a ficha de alimentação imediatamente e contacte o centro de assistência mais próximo.

- Se não o fizer, pode provocar um incêndio ou um choque eléctrico.
- Se se deparar com alguma dificuldade no processo de substituição da lâmpada, contacte o representante da assistência.
- Se o produto estiver equipado com lâmpadas LED, não desmonte a protecção das lâmpadas nem substitua as lâmpadas LED sem assistência.
- Contacte o representante da assistência.
- Se existir algum pó ou água no frigorífico, desligue a ficha e contacte o seu centro de assistência Samsung Electronics.
- Existe o risco de incêndio.

ATENÇÃO SINAIS DE ATENÇÃO RELATIVAMENTE À UTILIZAÇÃO

- Para obter o melhor desempenho possível do aparelho:
- Não coloque os alimentos muito perto das aberturas de ventilação, na parte de trás do aparelho, dado que podem obstruir a circulação de ar no compartimento do frigorífico.
- Acondicione muito bem os alimentos, embrulhando-os ou colocando-os em recipientes hermeticamente fechados, antes de os colocar no frigorífico.
- Não coloque alimentos que pretende congelar ao lado de alimentos já congelados.
- Não coloque bebidas gaseificadas no compartimento do congelador. Não coloque garrafas ou recipientes de vidro no congelador.
- Quando o conteúdo congela, o vidro pode partir-se e provocar ferimentos e danos materiais.
- Não altere a funcionalidade do frigorífico.
- As alterações podem resultar em ferimentos e/ou danos materiais. Quaisquer alterações efectuadas por terceiros a este produto final não serão cobertas pelo serviço de garantia da Samsung. Da mesma forma, a Samsung não será responsável por problemas de segurança e danos resultantes de alterações feitas por terceiros.
- Não bloqueie as saídas de ar.
- Se as saídas de ar estiverem bloqueadas (especialmente se

for com um saco de plástico), o frigorífico pode refrigerar em excesso. Se este período de refrigeração for prolongado, o filtro de água pode romper e provocar uma fuga de água.

- Não coloque alimentos que pretende congelar ao lado de alimentos já congelados.

- Respeite os tempos máximos de conservação e os prazos de validade dos alimentos congelados.
- Não vaporize materiais voláteis, tais como insecticidas, sobre a superfície do aparelho.

- Além de serem prejudiciais para os seres humanos, também podem provocar choques eléctricos, incêndios ou outras falhas no produto.

- Não aplique pressão ou força excessiva na superfície de vidro.

- Vidros partidos poderão resultar em ferimentos e/ou danos materiais.

- Encha o depósito de água e as cuvetes de gelo apenas com água potável (água mineral ou purificada).

- Não encha o depósito com chá ou refrigerantes. Tal poderá danificar o frigorífico.

- Utilize apenas o módulo de produção de gelo fornecido com o frigorífico.
- O sistema de abastecimento de água deste frigorífico deve ser instalado/ligado apenas por um técnico qualificado e ligado apenas a uma fonte água potável.

ATENÇÃO SINAIS DE ATENÇÃO RELATIVAMENTE À LIMPEZA E MANUTENÇÃO

- Não pulverize água directamente sobre o interior ou exterior do frigorífico.

- Existe o risco de incêndio ou de choque eléctrico.

- Não utilize nem coloque substâncias sensíveis às temperaturas, tais como sprays ou objectos inflamáveis, gelo seco, medicamentos ou produtos químicos perto do frigorífico. Não coloque objectos ou substâncias voláteis ou inflamáveis (benzeno, diluente, gás propano, etc.) no frigorífico.

- Este frigorífico destina-se exclusivamente a armazenar alimentos.

DA68-03013E-03.indb 11 2015. 8. 26. 10:40

- Se o fizer, pode provocar um incêndio ou uma explosão.
- Não pulverize produtos de limpeza directamente sobre o visor.
- As letras impressas no visor podem desaparecer.
- Remova quaisquer substâncias estranhas ou pó dos pinos da ficha. No entanto, não utilize um pano molhado ou húmido para limpar a ficha e remover quaisquer substâncias estranhas ou pó dos pinos da ficha.
- Caso contrário, existe o risco de incêndio ou de choque eléctrico.
- Nunca coloque os dedos ou outros objectos no orifício dispensador ou calha para gelo.
- Tal pode provocar ferimentos ou danos materiais.
- Limpe as peças inacessíveis, como as dobradiças, utilizando uma escova ou uma escova de dentes.

- Desligue o frigorífico da tomada antes de o limpar ou efectuar qualquer manutenção.
- Se uma substância estranha, tal como água, entrar para o aparelho, desligue a ficha e contacte o centro de assistência mais próximo.
- Se não o fizer, pode provocar um incêndio ou um choque eléctrico.

AVISO SINAIS DE AVISO IMPORTANTES RELATIVAMENTE À ELIMINAÇÃO

- Antes de proceder à eliminação do aparelho, certifique-se de que nenhum dos tubos na parte posterior está danificado.
- O gás R-600a ou R-134a é utilizado como refrigerante. Verifique a etiqueta do compressor na parte posterior do aparelho ou a etiqueta de classificação no interior do frigorífico para saber qual o refrigerante utilizado no seu frigorífico. Se este produto contiver gás inflamável (refrigerante R-600a), contacte as autoridades locais para saber como eliminar este produto em segurança. O ciclopentano é utilizado como gás de expansão isolador. Os gases do material de isolamento requerem um procedimento de eliminação especial.

Contacte as autoridades locais para saber como eliminar este produto da forma mais segura para o ambiente. Antes de proceder à eliminação do aparelho, certifique-se de que nenhum dos tubos na parte posterior está danificado. Os tubos devem ser partidos num espaço aberto.

- Ao eliminar este aparelho ou outros frigoríficos, retire a porta/as vedações da porta e o fecho de segurança, para que crianças pequenas ou animais não corram o risco de ficar presos no interior. Deixe as prateleiras no lugar para que as crianças não possam subir facilmente dentro do aparelho. As crianças devem ser vigiadas para garantir que não brincam com o aparelho antigo.
- Elimine o material de embalagem deste produto de uma forma não prejudicial para o ambiente.
- Mantenha todos os materiais de embalagem fora do alcance das crianças, uma vez que estes podem representar um perigo para as crianças.
  - Se uma criança colocar um saco na cabeça, pode asfixiar.

SUGESTÕES ADICIONAIS PARA UMA UTILIZAÇÃO ADEQUADA

- Em caso de falha de energia, contacte a repartição local da sua companhia de electricidade e pergunte quanto tempo irá durar.
  - A maioria das falhas de energia que é resolvida no espaço de uma ou duas horas não afectará as temperaturas do frigorífico. No entanto, deve abrir a porta o menos possível enquanto a energia não voltar.
  - Caso a falha de energia se prolongue por mais de 24 horas, retire todos os alimentos congelados.
- O aparelho pode não funcionar de forma consistente (a temperatura pode ficar demasiado alta dentro do frigorífico) se, durante um longo período de tempo, o mesmo for mantido abaixo da temperatura mínima da amplitude térmica para a qual foi concebido.
- Não guarde no aparelho alimentos que se estraguem facilmente a baixas temperaturas como, por exemplo, bananas e melões.

- Este aparelho é "frost free", o que significa que não há necessidade de o descongelar manualmente, uma vez que tal é feito de forma automática.
- O aumento de temperatura durante a descongelação pode estar em conformidade com os requisitos da norma ISO. Mas se pretender evitar um aumento excessivo da temperatura dos alimentos congelados durante a descongelação do aparelho, embrulhe-os em várias camadas de papel de jornal.
- Qualquer aumento da temperatura dos alimentos congelados durante a descongelação pode reduzir o respectivo tempo de conservação.
- A temperatura das secções de duas estrelas ou dos compartimentos que têm o símbolo de duas estrelas (✱✱) é ligeiramente mais elevada do que em outros compartimentos do congelador.
  A localização das secções de duas estrelas ou compartimentos podem variar consoante os produtos, por isso, consulte as instruções e/ou as condições que são entregues.
- Contém gases fluorados com efeito de estufa abrangidos pelo Protocolo de Quioto.
- Espuma insuflada com gases fluorados com efeito de estufa.
- **Aditivo de espuma insuflada:Perfluoro-hexano Potencial de aquecimento global (Global Warming Potencial, GWP) = 9300**

Sugestões de poupança de energia

- Instale o aparelho num local fresco e seco com ventilação adequada.
  Certifique-se de que não fica exposto à incidência directa de raios solares e nunca o coloque perto de uma fonte directa de calor (radiador, por exemplo).
- Com vista à eficiência energética, recomenda-se que não bloqueie as aberturas de ventilação nem as grelhas.
- Deixe arrefecer os alimentos quentes antes de os guardar no aparelho.
- Coloque os alimentos congelados no frigorífico para descongelarem.
  Deste modo, pode utilizar as baixas temperaturas dos

produtos congelados para arrefecer outros alimentos no frigorífico.

- Não mantenha a porta do aparelho aberta durante muito tempo para colocar ou retirar alimentos.
  Quanto menos tempo a porta estiver aberta, menos gelo se acumulará no congelador.
- Limpe regularmente a parte de trás do frigorífico.
  O pó aumenta o consumo de energia.
- Não regule a temperatura para um nível mais baixo do que o necessário.
- Certifique-se de que o fluxo de ar do frigorífico é suficiente na base e na parte posterior do mesmo.
  Não tape as aberturas de ventilação de ar.
- Recomenda-se que instale o frigorífico com algum espaço livre nos lados e na parte de trás.
  Estas medidas irão ajudá-lo a reduzir o consumo de energia e a manter as suas contas de electricidade mais baixas.
- Para uma utilização mais eficiente da energia, mantenha todos os acessórios internos, tais como cestos, gavetas e prateleiras, na posição definida pelo fabricante.

Este aparelho destina-se a ser utilizado numa residência e em aplicações semelhantes, tais como:

- cozinhas de funcionários em lojas, escritórios e outros ambientes de trabalho;
- quintas, e por clientes em hotéis, motéis e outros tipos de ambientes residenciais;
- ambientes tipo pousada;
- serviços de catering e outras aplicações semelhantes que não se destinem a retalho.

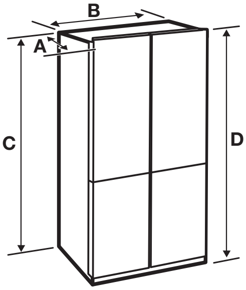
Instalar o frigorífico com french doors (multiportas)

PREPARAR A INSTALAÇÃO DO FRIGORÍFICO

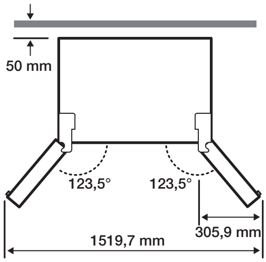
Parabéns por ter adquirido este frigorífico Samsung. Esperamos que tire partido das características topo de gama e da eficiência que este novo aparelho oferece.

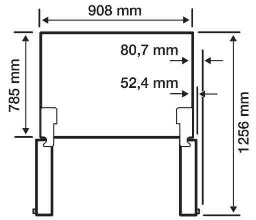
Escolher o melhor local para o frigorífico

- Um local de fácil acesso a um sistema de abastecimento de água.
- Um local que não esteja exposto à incidência directa de raios solares.
- Um local com pavimento plano (ou tão plano quanto possível).
- Um local com espaço suficiente para abrir facilmente a porta do frigorífico.
- Um local que tenha espaço suficiente de ambos os lados, bem como na parte de trás e por cima, para a circulação do ar. Caso o frigorífico não disponha de espaço suficiente, o sistema de refrigeração interno pode não funcionar correctamente.
- Um local que permita mover o frigorífico facilmente aquando de eventuais procedimentos de manutenção ou de assistência técnica.
- Não instale o frigorífico em locais com temperaturas superiores a 43 °C ou inferiores a 5 °C.



Profundidade “A”	906 mm
Largura “B”	908 mm
Altura “C”	1822 mm
Altura total “D”	1850 mm





- As medidas são baseadas nas dimensões do design (desenho do produto), pelo que podem diferir em função do método de medição.

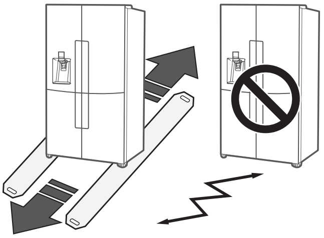
DA68-03013E-03.indb 16 2015. 8. 26. 10:40

Deslocar o frigorífico

Para evitar danos no piso, certifique-se de que os pés ajustáveis da frente estão levantados (acima do chão). Consulte a secção “COMO NIVELAR O FRIGORÍFICO” no manual na página 21.

PAVIMENTO

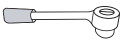
Para uma instalação adequada, deverá colocar o frigorífico numa superfície nivelada de material rígido que se encontre à mesma altura que o restante pavimento. Esta superfície deve ser suficientemente resistente para conseguir suportar o frigorífico completamente cheio. Para proteger o revestimento do pavimento durante a instalação, corte um bocado grande de cartão e coloque-o por baixo do frigorífico. Para deslocar o frigorífico, terá de o puxar e empurrar em linha recta, para a frente ou para trás. Não o abane de um lado para o outro.



REMOVER AS PORTAS DO FRIGORÍFICO

Se o frigorífico for demasiado grande para passar facilmente através das portas, pode remover as portas do aparelho. Se for necessário remover as portas, continue a ler. Se não for necessário remover as portas do aparelho, avance para a secção “Nivelar o frigorífico” na página 21.

Ferramentas de que irá necessitar (não fornecidas)

		
Chave Philips (+)	Chave de fendas (-)	Chave de caixa 10 mm
Alicate	Chave sextavada 4 mm	Chave sextavada 5 mm

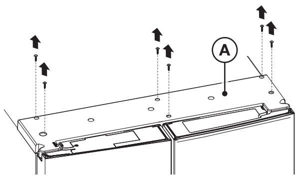
AVISO

- Desligue o frigorífico da alimentação antes de remover as portas ou gavetas.

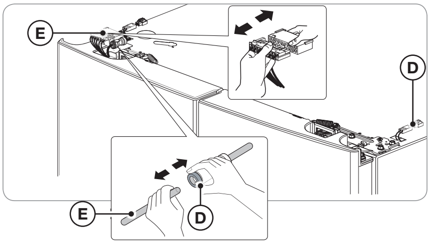
- Tenha cuidado para não deixar cair, danificar ou riscar as portas/gavetas ao removê-las.
- Tenha cuidado ao remover as portas/gavetas. As portas são pesadas e poderá sofrer lesões.
- Volte as colocar as portas/gavetas adequadamente para evitar:
- Humidade devido a fugas de ar;
- Um mau alinhamento da porta;
- Desperdício de energia devido a uma vedação insuficiente da porta;

DESMONTAR AS PORTAS DO FRIGORÍFICO

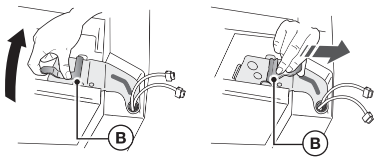
1. Com a porta fechada, retire os 6 parafusos da tampa superior (A) com uma chave Philips (+), e depois retire a tampa superior juntamente com todos os fios eléctricos.



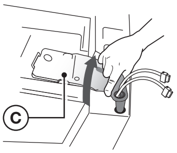
2. Separe os dois conectores da porta da esquerda e o conector da porta da direita. Pressione a manga branca (D) do acoplador do tubo de água e, de seguida, separe o tubo de água (E).



3. Levante a alavanca do fixador (B) e puxe-a para a frente.



4. Retire a dobradiça (C).



5. Abra a porta (mais de 90°). Levante a porta e retire-a.

ATENÇÃO

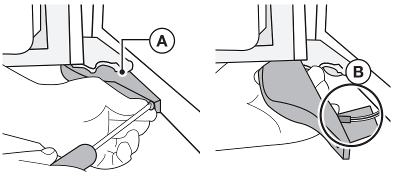
- Ao desmontar ou montar novamente a porta, certifique-se de que os fios eléctricos não estão descarnados.
- Não deixe cair a porta.

DESMONTAR AS PORTAS DO CONGELADOR

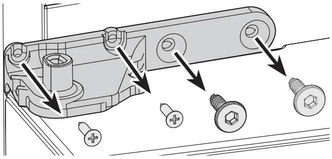
ATENÇÃO
- Certifique-se de que remove a porta do frigorífico antes de remover a porta do congelador.

- Tenha cuidado com os fios presos à parte de baixo da porta do congelador durante a desmontagem.

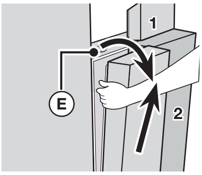
1. Com a porta aberta, retire o parafuso que segura a tampa (A) do pé ajustável, na parte inferior da porta, com uma chave Philips (+), e depois desmonte o conector (B).



2. Retire os parafusos da dobradiça da porta e, de seguida, retire a porta.



3. Incline a porta ligeiramente para a frente e levante-a para retirá-la.



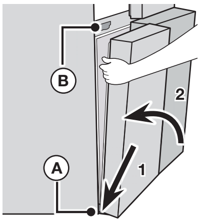
VOLTAR A COLOCAR AS PORTAS DO FRIGORÍFICO

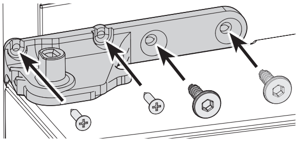
ATENÇÃO
- Certifique-se de que volta a colocar a porta do congelador antes de colocar a porta do frigorífico.

- Antes de proceder à montagem, certifique-se de que ligou todos os conectores dos fios existentes na parte de baixo da porta do congelador.

Como voltar a montar a porta do congelador

1. Insira a porta na dobradiça inferior (A) na direcção da seta (1) e depois empurre a porta na direcção da seta (2). Aperte o parafuso da dobradiça central no ponto (B).



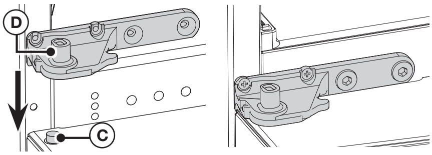


ATENÇÃO
- Tenha cuidado para não danificar os fios na parte inferior da porta. Evite pisá-los, etc.

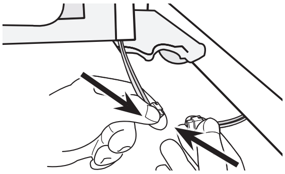
PREPARAÇÃO

2. Introduza a cavilha da dobradiça (C) no orifício da dobradiça central (D).

- Quando montar a cavilha da dobradiça e a tampa da dobradiça, certifique-se de que as monta na direcção correcta.

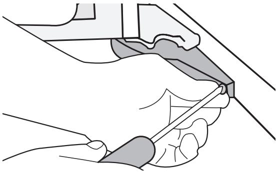


3. Com a porta aberta, junte os conectores na parte de baixo da porta.



- Tenha cuidado para não pisar nem danificar os conectores.

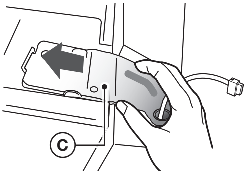
4. Prenda a tampa do pé ajustável utilizando uma chave Philips (+).



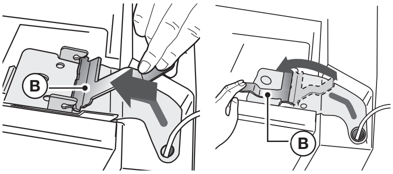
Como voltar a montar a porta do frigorífico

1. Monte a porta do frigorífico na dobradiça central. (Monte a porta na posição de abertura.)

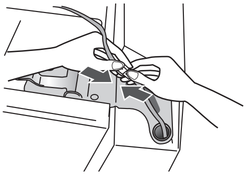
2. Faça deslizar a dobradiça do frigorífico (C) na ranhura de fixação, e depois pressione-a para baixo de forma a ficar alinhada com o orifício na porta.



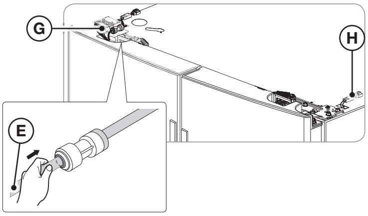
3. Introduza a alavanca do fixador (B) na direcção indicada pela seta, e depois empurre-a para baixo para que fique instalada.



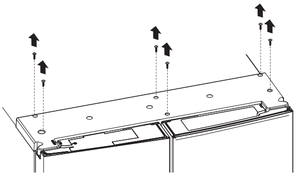
4. Monte o conector dos fios.



5. Ligue o tubo de água (E).
   Ligue o conector (G) da porta da esquerda e o conector (H) da porta da direita.

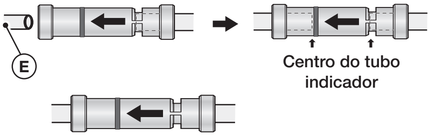


6. Encaixe a parte da frente da tampa superior e depois pressione-a até ficar nivelada com a superfície. Fixe novamente os parafusos.



ATENÇÃO

- Para montar as portas do frigorífico e do congelador, pode repetir o processo de desmontagem pela ordem inversa.
- Se a montagem dos conectores dos fios tiver sido cruzada, o visor poderá não funcionar normalmente.

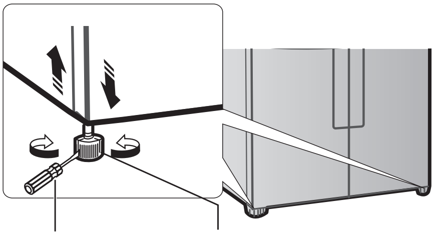


NIVELAR O FRIGORÍFICO E AJUSTAR A ALTURA E A FOLGA DAS PORTAS.

COMO NIVELAR O FRIGORÍFICO

Se o frigorífico não estiver nivelado, pode provocar diferenças de altura entre as portas.

- Introduza uma chave de fendas (-) na ranhura da chave do pé ajustável e ajuste o nível rodando a chave para a esquerda ou para a direita. Se rodar a chave para a direita, o frigorífico sobe. Se rodar a chave para a esquerda, o frigorífico desce.

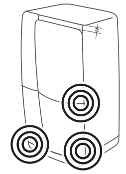


PREPARAÇÃO

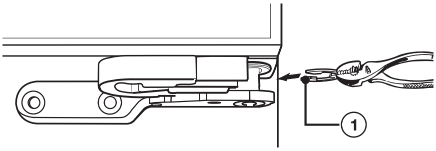
- Caso o frigorífico não fique nivelado atrás e à frente, coloque uma placa sólida (como, por exemplo, uma placa de plástico, uma régua de plástico, etc.) no chão, na zona onde irão pousar os pés de trás, e depois prenda-a ao chão com fita de isoladora. Quando empurrar o frigorífico para a sua posição final, certifique-se de que os pés de trás ficam apoiados na placa.
- Se tiver soalho de madeira ou de outro material igualmente suave, tenha cuidado para não danificar o soalho quando empurrar o frigorífico para a sua posição final.

COMO AJUSTAR A ALTURA DAS PORTAS

Se uma das portas estiver mais baixa do que a outra:



- Verifique se o frigorífico está nivelado antes de ajustar a porta;
- Ajuste a diferença de altura da porta introduzindo um anel de retenção (1) entre a porta e a dobradiça, como indicado.
  Pode utilizar os anéis para elevar o lado direito da porta do compartimento de alimentos frescos e ambas as portas do compartimento do congelador.



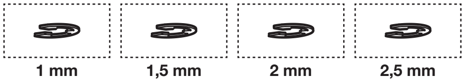
- Depois de verificar a diferença de altura, seleccione um anel de retenção com a espessura adequada.
  Importante:Só pode introduzir um anel de retenção. Se introduzir dois ou mais anéis de retenção, poderá fazer com que os mesmos escorreguem para fora ou que façam barulho ao roçarem uns nos outros.
- Levante a porta que está mais baixa e introduza o anel de retenção no espaço entre a porta e a dobradiça.

ATENÇÃO

- Para evitar lesões, introduza ou remova os anéis de retenção com cuidado.
- Mantenha os anéis de retenção fora do alcance das crianças e certifique-se de que estas não brincam com os grampos nem os colocam na boca.

- O frigorífico vem fornecido com anéis de retenção de 1 mm, 1,5 mm, 2 mm e 2,5 mm.
- Mesmo que o frigorífico esteja nivelado antes de colocar alimentos lá dentro, poderá ficar desnivelado devido ao peso dos alimentos. Caso isto aconteça, ajuste novamente o nivelamento utilizando o mesmo procedimento.
- Se elevar demasiado a porta, esta pode raspar na tampa superior.

Anéis de retenção incluídos no frigorífico:

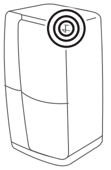


DA68-03013E-03.indb 22
2015. 8. 26. 10:40

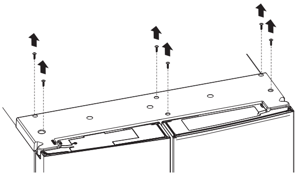
COMO AJUSTAR A FOLGA DAS PORTAS

Se a folga entre as portas direita e esquerda do frigorífico não estiver uniforme:

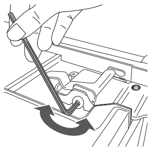
- Pode ajustar a folga girando o parafuso existente no canto superior direito da porta do frigorífico.
- Não aperte demasiado o parafuso. Poderá parti-lo.



1. Com as portas fechadas, retire os 6 parafusos que prendem a tampa superior utilizando uma chave Philips, e depois levante a tampa juntamente com os cabos ligados.



2. Gire o parafuso utilizando uma chave sextavada de 4 mm para ajustar a folga. (Não fornecidas)



3. Gire o parafuso para a direita para ( ) alargar a folga. Gire o parafuso para a esquerda para ( ) apertar a folga.

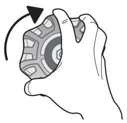
INSTALAR O TUBO DO DISPENSADOR DE ÁGUA

O dispensador de água com filtro é apenas uma das funcionalidades úteis do seu novo frigorífico. Para ajudar a promover um estilo de vida mais saudável, o filtro de água elimina as partículas indesejáveis da água. Contudo, este filtro não esteriliza nem destrói micro-organismos.
Para tal, terá de adquirir um sistema de purificação de água. O tubo de água liga-se também ao módulo de produção de gelo. Para que o módulo de produção de gelo funcione correctamente, é necessária uma pressão de água de 138 a 862 kPa (1,4 a 8,8 kgf/cm^3). Se o frigorífico estiver instalado num local com baixa pressão de água (*inferior a 138 kPa), pode montar uma bomba de arranque para compensar a pressão baixa.
Depois de ligar o tubo de água, certifique-se de que o depósito de armazenamento de água existente no interior do frigorífico foi abastecido correctamente. Para tal, empurre a patilha do dispensador de água até a água começar a correr pela saída de água.

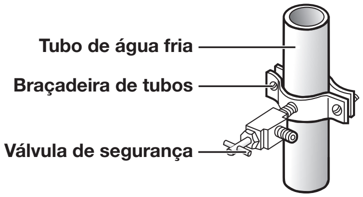
- Os conjuntos de instalação do tubo de água estão disponíveis para venda nos estabelecimentos de revendedores da marca. Recomendamos a utilização de um conjunto de instalação do tubo de água com tubos em cobre e porca de compressão de ¼”.
- Devem ser utilizados os novos conjuntos de mangueiras fornecidos com o aparelho; os conjuntos de mangueiras antigos não devem ser reutilizados.

Ligação do tubo de abastecimento de água

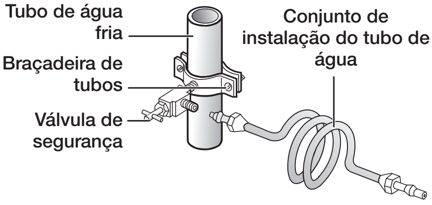
1. Comece por desligar o tubo principal de abastecimento de água.



2. Procure o tubo de água potável fria mais próximo e monte a braçadeira de tubos e a válvula de segurança.



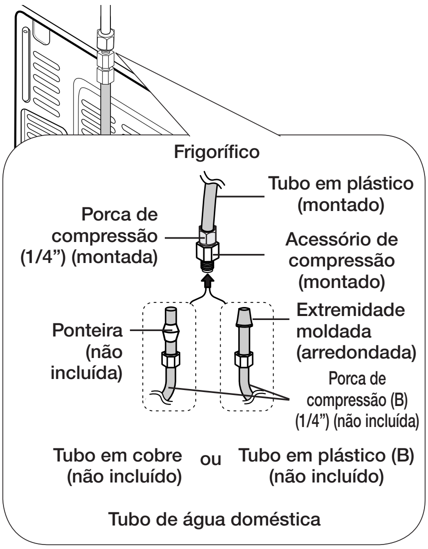
3. Ligue o conjunto de instalação do tubo de água à válvula de segurança.



Ligar o tubo de abastecimento de água ao frigorífico.

Terá de adquirir vários artigos para completar esta ligação. Poderá encontrar esses artigos à venda em conjuntos nas lojas de ferragens da sua zona.

Para tubos em cobre	Para tubos em plástico
• Tubos em cobre de ¼” • Porca de compressão de ¼” (1 ud.) • Ponteira (2 ud.)	• Tubos em plástico de ¼” → Extremidade moldada (arredondada) • Porca de compressão de ¼” (1 ud.)



1. Ligue o tubo de água doméstica ao acessório de compressão montado.
- Se utilizar um tubo em cobre, faça deslizar a porca de compressão (B) (não incluída) e a ponteira (não incluída) pelo tubo de cobre (não incluído), conforme apresentado.
- Se utilizar um tubo de plástico (B), introduza a extremidade moldada (arredondada) do tubo de plástico (B) no acessório de compressão.

ATENÇÃO
- Não utilize sem a extremidade moldada (arredondada) do tubo de plástico (B).

DA68-03013E-03.indb 24 2015. 8. 26. □□ 10:40

2. Enrosque a porca de compressão (B) no respectivo acessório. Não aperte demasiado a porca de compressão (B).

3. Ligue a água e verifique se há alguma fuga. Se verificar que existem gotas ou fugas de água nas zonas de ligação, desligue o tubo principal de abastecimento de água. Verifique as ligações e, se necessário, reforce o aperto.

4. Deixe correr 3 litros de água pelo filtro do frigorífico antes de a utilizar. (Deixe correr a água durante cerca de 6 minutos.)Para deixar correr a água, empurre uma caneca ou copo grande contra a patilha do dispensador de água. Encha o copo, despeje-o para o lava-loiça e repita o processo.

5. Depois de ligar o frigorífico, deixe o módulo de produção de gelo a produzir gelo durante 1 ou 2 dias. Durante esse período, deite fora os primeiros 2 baldes de gelo produzidos pelo congelador para se certificar de que foram retiradas todas as impurezas do tubo de água.

- Ligue o tubo de água apenas a uma fonte de água potável. Se for necessário reparar ou desmontar o tubo de água, corte 6,5 mm (1/4") da tubagem de plástico de forma a garantir uma ligação bem ajustada e sem fugas.

- Pode rapidamente testar o tubo de água utilizando um copo de papel. Em condições normais, o dispensador de água consegue encher um copo de 170 ml (5,75 oz) em cerca de 10 segundos.

CONCLUIR A INSTALAÇÃO

Agora que o seu novo frigorífico está instalado e correctamente posicionado, pode configurá-lo e usufruir das funcionalidades e funções do aparelho. Depois de concluídos os seguintes passos, o frigorífico deverá estar totalmente operacional.

1. Certifique-se de que o frigorífico está num local adequado, com espaço suficiente entre a parede e o aparelho. Consulte as instruções de instalação, neste manual.

2. Depois de ligado, certifique-se de que a lâmpada interior do frigorífico acende quando abre as portas.

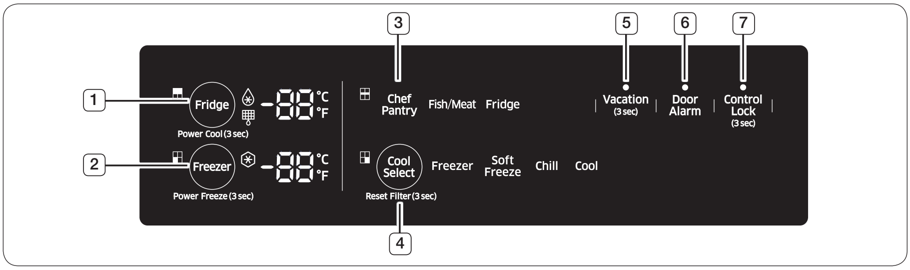
3. Defina o controlo de temperatura para a opção mais fria e aguarde uma hora. O congelador ficará ligeiramente fresco e o motor funcionará de maneira uniforme. Configure novamente o frigorífico e congelador para as temperaturas desejadas-

4. Depois de ligar o frigorífico, serão necessárias algumas horas para este atingir a temperatura adequada. Pode armazenar alimentos e bebidas quando a temperatura do frigorífico estiver suficientemente fria.

- Se surgir condensação ou gotas de água em ambos os lados da parte central da porta do frigorífico, desligue o modo Energy Saving (Poupança de energia) depois de limpar a condensação. [Consulte a explicação sobre o botão Energy Saving (Poupança de energia) na secção UTILIZAR O PAINEL DE CONTROLO, na página 26.]

Utilizar o frigorífico com french doors (multiportas)

UTILIZAR O PAINEL DE CONTROLO PRINCIPAL



(1)	**Fridge (Frigorífico) (Hold 3sec for Power Cool [Carregar durante 3 s para Refrigeração rápida])**
	O botão Fridge (Frigorífico) tem duas funções: - Regular o frigorífico para a temperatura pretendida. - Activar e desactivar a função Power Cool (Refrigeração intensa). 1. Para configurar a temperatura do frigorífico, carregue no botão Fridge (Frigorífico) para definir a temperatura do frigorífico para o valor desejado. Pode definir a temperatura para 7 °C e 1 °C. 2. Função Power Cool (Refrigeração intensa) Toque sem soltar este botão durante 3 segundos para diminuir o tempo necessário para refrigerar produtos no frigorífico. Esta funcionalidade pode ser útil se pretender refrigerar rapidamente produtos que se estraguem com facilidade ou se a temperatura no frigorífico aumentar drasticamente (por exemplo, se tiver deixado a porta aberta).

(2)	**Freezer (Congelador) (Hold 3 sec for Power Freeze [Carregar durante 3 s para Congelação rápida])**
	O botão Freezer (Congelador) tem duas funções: - Regular o congelador para a temperatura pretendida. - Activar e desactivar a função Power Freeze (Congelação rápida). 1. Para configurar a temperatura do congelador, carregue no botão Freeze (Congelador) para definir a temperatura do congelador para o valor desejado. Pode definir a temperatura para -15 °C e -23 °C. 2. Função Power Freeze (Congelação rápida) Toque sem soltar este botão durante 3 segundos para diminuir o tempo necessário para congelar produtos no congelador. Esta funcionalidade pode ser útil se pretender congelar rapidamente produtos que se estraguem com facilidade ou se a temperatura no congelador aumentar drasticamente (por exemplo, se tiver deixado a porta aberta). Se utilizar esta função, o consumo de energia do frigorífico aumentará. Depois de utilizar esta função, certifique-se de que desliga o modo e repõe a definição de temperatura original do frigorífico. Se precisar de congelar uma grande quantidade de alimentos, active a função Power Freeze (Congelação rápida) com uma antecedência mínima de 24 horas.

DA68-03013E-03.indb 26 2015. 8. 26. □□ 10:40

(3)	**Chef Pantry (Despensa do chef)**
Chef Pantry (Despensa do chef)	A função Chef Pantry (Despensa do chef) irá alternar automaticamente entre os modos Fish/Meat (Peixe/Carne) e Fridge (Frigorífico) consoante a temperatura definida para o frigorífico. O modo Fish/Meat (Peixe/Carne) permite-lhe manter peixe e carne no seu estado mais fresco por um período curto de tempo. Para armazenar peixe ou carne durante mais tempo, coloque-os no compartimento de refrigeração seleccionável e seleccione as funções "Freeze" (Congelação) ou "Soft Freeze" (Congelação suave). • Se definir a temperatura do frigorífico para 1 a 2 °C, a Chef Pantry (Despensa do chef) muda para o modo Fish/Meat (Peixe/Carne) e acende-se o ícone Fish/Meat (Peixe/Carne). A Chef Pantry (Despensa do chef) fica definida para -1 °C no modo Fish/Meat (Peixe/Carne). • Se definir a temperatura do frigorífico para 3 a 7 °C, a Chef Pantry (Despensa do chef) muda para o modo Fridge (Frigorífico) e acende-se o ícone Fridge (Frigorífico).

(4)	**CoolSelect (Refrigeração seleccionável) (Hold 3 sec for Reset Filter [Carregar durante 3 s para Reinicializar filtro])**
	• O botão CoolSelect (Refrigeração seleccionável) permite-lhe configurar o compartimento de refrigeração seleccionável, na zona inferior direita do frigorífico, para uma de quatro configurações:Freezer (Congelador), Soft Freezing (Congelação suave), Chill (Refrigeração) ou Cool (Frio). • Para reinicializar o indicador de vida útil do filtro de água: depois de mudar o filtro de água, toque sem soltar este botão durante 3 segundos para reinicializar o indicador de vida útil do filtro de água.

Freezer (Congelador)	Toque em Freezer (Congelador) para configurar o compartimento de refrigeração seleccionável para a mesma temperatura do congelador. • Utilize esta definição para manter os alimentos congelados frescos.
Soft Freeze (Congelação suave)	• Toque em Soft Freeze (Congelação suave) para definir a temperatura no compartimento de refrigeração seleccionável para -5 °C. Esta funcionalidade ajuda a manter a carne e o peixe frescos por mais tempo.
Chill (Refrigeração)	• Toque em Chill (Refrigeração) para definir a temperatura no compartimento de refrigeração seleccionável para -1 °C.
Cool (Frio)	• Toque em Cool (Frio) para definir a temperatura do compartimento de refrigeração seleccionável para 2 °C. Isto permite-lhe manter água, sumos, refrigerantes, cerveja, etc. , frescos.

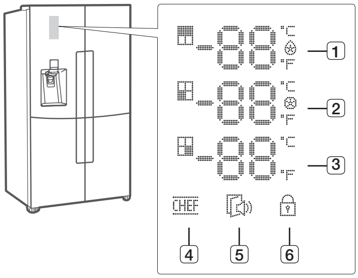
Filter (Filtro)	
	Utilização do filtro de água Este ícone acende-se quando é necessário mudar o filtro, geralmente depois de o frigorífico ter fornecido aproximadamente 1100 litros de água (decorridos cerca de 6 meses). O ícone piscará vermelho durante alguns segundos quando abre ou fecha a porta. Depois de instalar o novo filtro de água, reinicie o indicador de vida útil do filtro tocando sem soltar o botão CoolSelect/Hold 3 sec for Filter Reset (Refrigeração seleccionável/Carregar durante 3 s para Reinicializar filtro) durante 3 segundos. • Se não sair água pelo dispensador ou se sair com muito pouca pressão, é necessário mudar o filtro de água, pois este está entupido. • A água fornecida em algumas regiões contém muito calcário, o que provoca o entupimento mais célere do filtro de água.

(5)	Vacation (3 sec) [Férias (3 seg.)]
Vacation (Férias)	Toque neste botão durante 3 segundos para ligar e desligar o modo Vacation (Férias). Se for de férias ou em viagem de negócios ou não quiser utilizar o frigorífico, carregue no botão Vacation (Férias). Se seleccionar a opção de desligar no botão Vacation (Férias) para o frigorífico (incluindo o compartimento Chef Pantry [Despensa do chef]), o LED da funcionalidade Vacation (Férias) manter-se-á aceso (mas os LED do frigorífico e do compartimento Chef Pantry [Despensa do chef], bem como do visor Star irão apagar-se). O congelador e a funcionalidade CoolSelect (Refrigeração seleccionável) irão funcionar normalmente enquanto o modo Vacation (Férias) estiver ligado. ATENÇÃO Recomenda-se vivamente a remoção dos alimentos do compartimento de alimentos frescos, não devendo deixar a porta aberta se seleccionar a função Vacation (Férias).

(6)	Door Alarm (Alarme da porta)
Door Alarm (Alarme da porta)	Activar e desactivar o alarme indicador de porta aberta. Se o alarme indicador de porta aberta estiver activado, ouve-se um sinal de alarme caso alguma das portas do frigorífico esteja aberta há mais de dois minutos. O sinal de alarme pára quando fechar a porta. A função de alarme indicador de porta aberta vem pré-activada de fábrica. É possível desactivá-la carregando e soltando este botão. Para reactivar esta função, repita o procedimento. O ícone acende-se se a função estiver activa. Quando a função de alarme indicador de porta aberta estiver activa e se ouvir o sinal de alarme, o ícone de alarme indicador de porta aberta continua a piscar enquanto o sinal de alarme não parar.

(7)	Main Control Panel Lock (3 sec) [Bloqueio do painel de controlo principal (3 seg.)]
Control Lock (Bloqueio do controlo)	Toque sem soltar o botão Control Lock (Bloqueio do controlo) durante 3 segundos para bloquear o painel de controlo principal. Se o bloqueio do painel de controlo principal estiver activado, nenhum dos botões do painel de controlo principal funciona. (No entanto, o painel de controlo do dispensador e a patilha do dispensador continuarão a funcionar, uma vez que o painel de controlo do dispensador tem o seu próprio botão de bloqueio do controlo.) Para desbloquear o painel de controlo principal, toque sem soltar o botão Control Lock (Bloqueio do controlo) durante 3 segundos novamente. • O painel de controlo principal bloqueia automaticamente um minuto após o botão ter sido pressionado pela última vez, depois de ter activado o bloqueio do painel de controlo principal. • Se bloquear o painel de controlo do dispensador, aparece o ícone Lock (Bloqueio) ( ) no VISOR STAR. O bloqueio do painel de controlo do dispensador não afecta o painel de controlo principal. O painel de controlo principal tem o seu próprio botão de bloqueio. Se bloquear o painel de controlo principal, acende-se o ponto no ícone do bloqueio do painel de controlo principal (Control Lock (3 sec)).

INDICADORES DO VISOR STAR



O visor Star contém indicadores e ícones que apresentam graficamente o estado do frigorífico. Por exemplo, o indicador Power Cool (Refrigeração rápida) quando o modo de refrigeração rápida está activado.

(1) Frigorífico

1. Visor da temperatura do frigorífico (°C/°F).
2. Indicador do modo Power Cool (Refrigeração rápida) ( ).

(2) Congelador

1. Visor da temperatura do congelador (°C/°F).
2. Indicador do modo Power Freeze (Congelação rápida) ( ).

(3) Refrigeração seleccionável (compartimento de refrigeração seleccionável)

A temperatura apresentada corresponde à definição no compartimento de refrigeração seleccionável.

Freezer (Congelador):Temperatura igual à do congelador (°C).

Soft Freeze (Congelação suave):-5 °C

Chill (Refrigeração):-1 °C

Cool (Frio):2 °C

(4) Despensa do chef CHEF

Se este ícone acender, significa que o modo CHEF já está a funcionar.

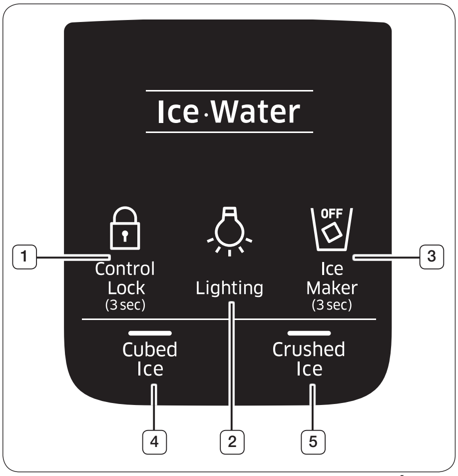
(5) Indicador de porta aberta

Se a porta ficar aberta durante um certo período de tempo, este ícone pisca e o frigorífico emite um sinal sonoro.

(6) Bloqueio do painel de controlo do dispensador

Se bloquear o painel de controlo do dispensador, aparece o ícone Lock (Bloqueio) ( ) na porta.
O bloqueio do dispensador não afecta o painel de controlo principal. O painel de controlo principal tem o seu próprio botão de bloqueio. Se bloquear o painel de controlo principal, acende-se o ponto no ícone do bloqueio do painel de controlo principal (Control Lock (3 sec)).

UTILIZAR O PAINEL DE CONTROLO DO DISPENSADOR

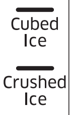


(Apenas para o modelo Ice Water [Gelo Água])

(1)	Dispenser Control Panel Lock (3 sec) (Bloqueio do painel de controlo do dispensador [3 seg.])
	Carregue neste botão durante 3 segundos para activar o bloqueio do painel de controlo do dispensador, que irá bloquear tanto o dispensador como os botões do respectivo painel de controlo, tornando-os inutilizáveis. O ícone Control Lock (Bloqueio do painel de controlo) acende-se para indicar que foi activada a função de bloqueio do painel de controlo. Carregue durante 3 segundos para desbloquear.

(2)	Lighting (Iluminação)
	Se tocar neste botão irá definir a lâmpada LED do dispensador (por baixo do visor) para o modo contínuo, para que esteja permanentemente acesa. O botão acende-se igualmente. Se quiser que a lâmpada do dispensador se acenda apenas quando alguém utilizar o dispensador, toque neste botão para desligar o modo contínuo.

(3)	Ice Maker (3 sec, On/Off) (Módulo de produção de gelo [3 seg., Ligado/desligado])
	Para desligar ou ligar o módulo de produção de gelo, toque sem soltar o botão Ice Maker (Módulo de produção de gelo) durante 3 segundos. O LED ‘Off’ (Desligado) acende-se e o módulo de produção de gelo pára de produzir gelo. Para ligar o módulo de produção de gelo, toque sem soltar o botão Ice Maker (Módulo de produção de gelo) durante 3 segundos novamente. O LED ‘Off’ (Desligado) apaga-se. Recomendamos que interrompa a produção de gelo nas seguintes situações: - Se houver gelo suficiente no respectivo depósito. - Se pretender poupar água e energia. - Se não se verificar o fornecimento de água ao frigorífico. Se a função de produção de gelo estiver activada e o tubo de água não estiver ligado, serão emitidos ruídos provenientes da válvula de água, na parte de trás da unidade. Caso isto aconteça, toque sem soltar o botão Ice Maker (Módulo de produção de gelo) durante 3 segundos para desligar o módulo de produção de gelo.

(4) (5)	Cubed Ice (Cubos de gelo) Crushed ice (Gelo picado)
	Toque no botão Cubed Ice (Cubos de gelo) ou Crushed Ice (Gelo picado) para seleccionar o tipo de gelo pretendido. Sempre que tocar no botão, os modos de gelo em cubos ou picado alternam e acende-se o ícone Cubed Ice (Cubos de gelo) ou o ícone Crushed Ice (Gelo picado), para indicar a sua selecção.

MUDAR O FILTRO DE ÁGUA

AVISO

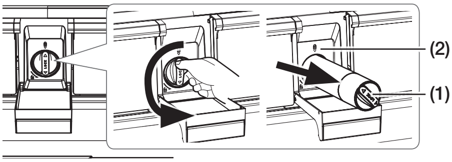
- Para reduzir o risco de danos materiais provocados por água, NÃO utilize filtros de água de marcas brancas num frigorífico SAMSUNG.

UTILIZE APENAS FILTROS DE ÁGUA DA MARCA SAMSUNGA SAMSUNG não é juridicamente responsável por quaisquer danos, incluindo, sem carácter limitativo, danos materiais decorrentes de fugas de água provocadas pela utilização de filtros de água de marcas brancas. Os frigoríficos SAMSUNG foram concebidos para funcionar APENAS COM filtros de água SAMSUNG.

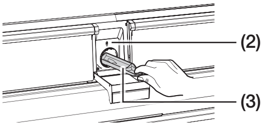
O indicador luminoso de vida útil do filtro de água acende-se a vermelho para avisar o utilizador quando se aproximar a altura ideal para mudar o filtro. Para permitir que o utilizador tenha tempo de adquirir um novo filtro, o indicador luminoso acende-se a vermelho pouco antes de o filtro actual atingir a capacidade máxima. A mudança atempada do filtro proporciona-lhe uma água mais fresca e limpa a partir do seu frigorífico.

1. Desligue o tubo principal de abastecimento de água. Puxe a tampa do filtro e, depois, rode o filtro de água (**1**) cerca de 1/4 de volta, para a esquerda.

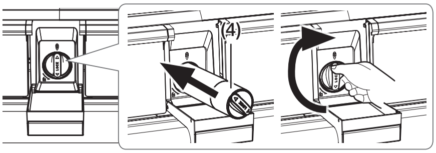
2. Puxe o filtro de água (**1**) para fora (**2**).



- Para trocar mais facilmente o filtro de água, desligue a válvula da fonte de abastecimento de água.
- Por vezes, é difícil desmontar o filtro de água devido às impurezas da água, que fazem com que o filtro fique preso. Se tiver dificuldades, agarre firmemente o filtro de água e puxe-o com força.
- Ao puxar o filtro de água para fora, poderá verter alguma água da abertura. Isto é normal. Para minimizar as fugas de água, mantenha o filtro na horizontal quando o puxar para fora.
- Para evitar que a água transborde, esvazie o tabuleiro do filtro de água (**3**) e seque a zona à volta do espaço destinado ao filtro (**2**).

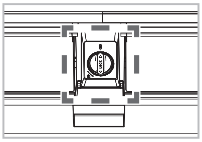


3. Introduza o novo filtro no espaço destinado ao filtro (**4**).



4. Empurre o filtro para dentro e depois rode-o para a direita até prender.

- Se tiver dificuldade em introduzir o filtro de água devido à elevada pressão da água, desligue a válvula da fonte de abastecimento de água.
- O símbolo de trancado deverá estar alinhado com o tubo indicador.



DA68-03013E-03.indb 31 2015. 8. 26. □□ 10:40

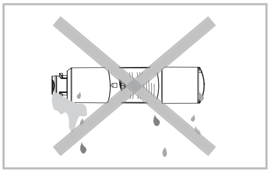
5. Toque no botão **“CoolSelect” (Refrigeração seleccionável)** durante cerca de 3 segundos para reinicializar o filtro de água. O indicador vermelho ( ) apaga-se.

6. Caso tenha desligado a fonte de abastecimento de água, ligue-a novamente.

- Para adquirir um filtro de água de substituição, visite o centro de bricolage mais próximo, aceda a SamsungParts.com online, ou contacte um revendedor Samsung autorizado. Certifique-se de que o filtro de água de substituição possui o logótipo SAMSUNG na caixa e no próprio filtro.

Remover resíduos do interior do tubo de abastecimento de água após instalar o filtro.

1. Ligue o tubo principal de abastecimento de água caso o tenha desligado quando instalou o filtro de água.
2. Corra água pelo dispensador até que a água fique transparente (aproximadamente 6 a 7 minutos). Desta forma, limpará o sistema de abastecimento de água e removerá ar das condutas.
3. Em alguns locais, poderá ser necessária uma lavagem adicional.
4. Abra a porta do frigorífico e certifique-se de que não há fugas de água provenientes do filtro.



- Certifique-se de que deixa correr totalmente a água do dispensador, para que esta não escorra para fora. Isto significa que ainda há ar no tubo.

Abastecimento de água por osmose inversa IMPORTANTE:

A pressão da água fornecida por um sistema de osmose inversa e que atravessa a válvula de entrada de água do frigorífico tem de ser entre 35 e 120 psi (241 e 827 kPa). Se o sistema de filtragem de água por osmose inversa estiver ligado à fonte de abastecimento de água fria, a pressão da água do sistema de osmose inversa tem de ser, no mínimo, de 40 a 60 psi (276 a 414 kPa). Se a pressão da água do sistema de osmose inversa for inferior a 276-414 kPa:

- Verifique se o filtro de sedimentos do sistema de osmose inversa está bloqueado. Substitua o filtro, se necessário.
- Após um período de utilização intensa, aguarde que o depósito de armazenamento de água do sistema de osmose inversa fique novamente cheio.
- Se o frigorífico estiver equipado com um filtro de água, pode reduzir ainda mais a pressão da água, quando utilizado em simultâneo com um sistema de osmose inversa. Retire o filtro de água.

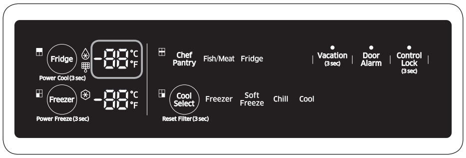
Se tiver dúvidas relativamente à pressão da água na sua região, contacte um canalizador certificado e qualificado.

CONTROLAR A TEMPERATURA

TEMPERATURAS RECOMENDADAS PARA OS COMPARTIMENTOS DO CONGELADOR E FRIGORÍFICO

As temperaturas recomendadas para os compartimentos do congelador e frigorífico são de -19 °C e 3 °C respectivamente. Caso a temperatura nos compartimentos do congelador e frigorífico esteja demasiado elevada ou baixa, ajuste a temperatura manualmente.

CONTROLAR A TEMPERATURA DO CONGELADOR



Temperatura recom. :-19 °C

Freezer (Congelador)

A temperatura do congelador pode ser regulada entre -23 °C e -15 °C, de acordo com as suas necessidades. Carregue repetidamente no botão Freezer (Congelador) até que a temperatura pretendida seja apresentada no visor da temperatura. A temperatura muda a intervalos de 1 °C cada vez que carregar no botão.
Consulte o esquema abaixo.

-19 °C ➞ -20 °C ➞ -21 °C ➞ -22 °C ➞ -23 °C ➞ -15 °C ➞ -16 °C ➞ -17 °C ➞ -18 °C ➞ -19 °C.

- O indicador de temperatura dos modos Freezer (Congelador) ou Fridge (Frigorífico) irá piscar quando a temperatura no compartimento do frigorífico ou do congelador aumentar drasticamente. O indicador de temperatura do congelador ou do frigorífico deixará de piscar quando a temperatura do congelador ou do frigorífico voltar ao normal. Se o indicador de temperatura não parar de piscar após várias horas, contacte um centro de assistência Samsung.

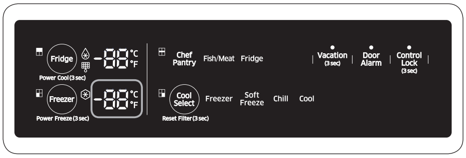
Power Freeze (Congelação rápida)

A função Power Freeze (Aumentar potência de congelação) acelera consideravelmente o compressor do congelador, fazendo com que este arrefeça rapidamente para a temperatura que seleccionar.
Este ícone iluminar-se-á sempre que pressionar o botão Freezer (Congelador) durante 3 segundos.
A função Power Freeze (Congelação rápida) é útil se precisar de congelar rapidamente alimentos, fazer uma grande quantidade de gelo ou arrefecer rapidamente o congelador caso este tenha aquecido demasiado (por exemplo, se a porta tiver sido deixada aberta).
Para desligar manualmente a função Power Freeze (Aumentar potência de congelação), carregue no botão Freezer (Congelador), e depois defina novamente a temperatura para o congelador.
A função Power Freeze (Aumentar potência de congelação) desliga-se automaticamente após 50 horas, para reduzir o consumo de energia.
Se utilizar esta função, o consumo de energia do frigorífico aumentará.
Se precisar de congelar uma grande quantidade de alimentos, active a função Power Freeze (Aumentar potência de congelação) com uma antecedência mínima de 20 horas.

CONTROLAR A TEMPERATURA DO FRIGORÍFICO

A temperatura do frigorífico pode ser regulada entre 1 °C e 7 °C, de acordo com as suas necessidades. Carregue repetidamente no botão Fridge (Frigorífico) até que a temperatura pretendida seja apresentada no visor da temperatura.
A temperatura muda a intervalos de 1 °C cada vez que carregar no botão.
Consulte o esquema abaixo.

3 °C → 2 °C → 1 °C → 7 °C → 6 °C → 5 °C → 4 °C → 3 °C.



Temperatura recom. :3 °C

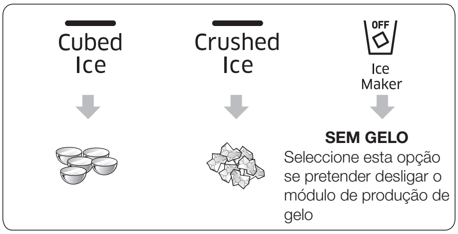
- A temperatura do congelador, do frigorífico ou do compartimento de refrigeração seleccionável pode subir se abrir as portas com demasiada frequência, ou se for colocada no seu interior uma grande quantidade de alimentos mornos ou quentes.
- Isto poderá fazer com que o visor digital comece a piscar. Assim que a temperatura do congelador e do frigorífico voltar à temperatura normal definida, o visor deixa de piscar.
- Se o visor continuar a piscar, pode ser necessário “reinicializar” o frigorífico. Experimente desligar o aparelho, aguarde cerca de 10 minutos e depois volte a ligá-lo à tomada.
- Caso haja um erro de comunicação entre o visor e o controlador principal, o visor pode apresentar o aviso luminoso Convertible Display (Visor conversível) a piscar. Se o aviso continuar a piscar durante um período de tempo prolongado, contacte um centro de assistência Samsung Electronics.

UTILIZAR O DISPENSADOR DE ÁGUA FRIA

CARREGUE NO BOTÃO DO TIPO DE GELO QUE PRETENDE SELECCIONAR.

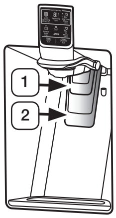
Utilizar a patilha do gelo (1)

Utilize o copo para empurrar cuidadosamente a patilha do dispensador de gelo (**1**). O gelo sai do dispensador. Pode escolher o tipo de gelo carregando primeiro nos botões de selecção Cubed Ice (Cubos de gelo) ou Crushed Ice (Gelo picado).



Utilizar a patilha da água (2)

Utilize o copo para empurrar cuidadosamente a patilha do dispensador de água (**2**). A água sai do dispensador.



- Se empurrar as patilhas da água e do gelo em simultâneo, o dispensador só activa a opção que seleccionou ou empurrou primeiro.

- Aguarde 1 segundo antes de retirar o copo do dispensador, para evitar que a água salte para fora. Não puxe a patilha do dispensador para fora depois de o ter utilizado para obter gelo ou água.
A patilha retoma automaticamente a sua posição inicial.

DA68-03013E-03.indb 34 2015. 8. 26. 10:40

Utilizar o dispensador de gelo e de água em simultâneo

Para obter gelo e água, empurre primeiro a patilha do gelo (**1**) para que saia gelo e, em seguida, baixe o copo e empurre a patilha do dispensador de água (**2**) para que saia água.

MANUTENÇÃO DO DEPÓSITO DE GELO

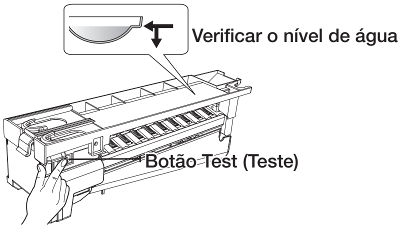
- Para limpar o depósito de gelo, lave-o com um detergente suave, enxagúe-o e seque-o bem. Não utilize solventes nem produtos de limpeza fortes ou abrasivos.
- O gelo é produzido sob a forma de cubos. Se seleccionar "Crushed" (Gelo picado), o módulo de produção de gelo pica os cubos de gelo.
- Se seleccionar o modo Cubed Ice (Cubos de gelo) após utilizar o modo Crushed Ice (Gelo picado), poderá ser produzida uma pequena quantidade residual de gelo picado.
- Os cubos de gelo gerados através do processo de produção de gelo rápido terão um aspecto branco, o que indica que foram gerados normalmente.
- Se o gelo não sair, puxe o depósito de gelo para fora e carregue no botão de teste existente no lado direito do módulo de produção de gelo. Consulte a figura da secção Produzir gelo, mais abaixo.
- Não carregue no botão de teste continuamente se o tabuleiro tiver gelo ou água. Poderá provocar um derrame de água ou o entupimento do depósito com gelo.

PRODUZIR GELO

- Para encher o depósito de gelo até à sua capacidade máxima após a instalação, siga estes passos:

1. Deixe o frigorífico a trabalhar e a arrefecer durante 24 horas (ou 1 dia inteiro).
   - Aguardar 24 horas permitirá que o módulo de produção de gelo refrigere devidamente.
2. Deite 4 a 6 cubos de gelo para dentro de um copo.
3. Passadas outras 8, e depois 16 horas, encha um copo com cubos de gelo.

- Para testar o módulo de produção de gelo, carregue no botão Test (Teste) do módulo de produção de gelo. O frigorífico irá emitir um sinal sonoro (semelhante a uma campainha). Quando ouvir o sinal sonoro, solte o botão Test (Teste).
- O frigorífico volta a emitir o sinal sonoro automaticamente para indicar que o módulo de produção de gelo está a funcionar de forma correcta.



ATENÇÃO

- Se quiser retirar os cubos de gelo sem utilizar o depósito de gelo, desligue o módulo de produção de gelo e retire a tampa da frente do módulo. De seguida, retire os cubos de gelo. Tenha em atenção que, sem a tampa, os cubos de gelo do módulo de produção de gelo podem cair para fora.

ATENÇÃO

- Não coloque alimentos no depósito de gelo. Se guardar alimentos no depósito de gelo, este poderão bater no módulo de produção de gelo quando abrir ou fechar a porta e danificá-lo.

ATENÇÃO

- Tenha em atenção que os cubos de gelo do depósito de gelo poderão cair da gaveta quando retirar o depósito de gelo da gaveta. Se isto acontecer, certifique-se de que apanha todos os cubos de gelo que caírem.

DA68-03013E-03.indb 35 2015. 8. 26. □□ 10:40

ATENÇÃO

- Caso ocorra uma falha de energia, os cubos de gelo poderão derreter e depois ficar colados ao congelar novamente, quando voltar a energia, o que faz com que o dispensador deixe de funcionar.

Para evitar este problema, após uma falha de energia, retire o depósito de gelo e deite fora o gelo ou água residuais.

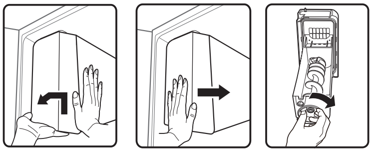
- Se utilizar o gelo todo de uma vez, terá de repetir os passos 2 e 3 para produzir gelo. No entanto, aguarde apenas 8 horas antes de retirar os primeiros 4 a 6 cubos de gelo. Assim, irá encher novamente as cuvetes e garantir a máxima produção de gelo.

UTILIZAR A FUNÇÃO ICE OFF (MÓDULO DE PRODUÇÃO DE GELO DESLIGADO)

Se seleccionar o modo Ice Off (Módulo de produção de gelo desligado), retire todos os cubos de gelo do depósito de gelo. Se deixar os cubos de gelo no depósito, os cubos poderão fundir-se, dificultando a sua remoção posterior. Para retirar o depósito de gelo com segurança e evitar lesões, segure na parte de baixo do depósito com uma mão e na parte lateral com a outra. Depois, levante o depósito e puxe-o para fora a direito. Para voltar a colocar o depósito de gelo no sítio, empurre-o com firmeza para a sua posição inicial.

- Se o depósito de gelo não ficar firmemente fixado na sua posição, o gelo dentro do depósito poderá derreter.

Caso o depósito não esteja a encaixar, rode a hélice 90 graus (consulte a última figura da direita, em baixo) e tente novamente.



ATENÇÃO

- O interior do depósito de gelo fica frio quando está em funcionamento. Não coloque a mão no interior do depósito de gelo.

ATENÇÃO

- Utilize apenas o módulo de produção de gelo fornecido com o frigorífico. O abastecimento de água para este frigorífico deve ser instalado/ligado por um técnico qualificado. Ligue o frigorífico apenas a uma fonte de abastecimento de água potável.

IR DE FÉRIAS. . .

Se for de férias durante um longo período de tempo ou em viagem de negócios e não utilizar os dispensadores de água ou de gelo:

- Feche a válvula de água. Caso contrário, pode ocorrer uma fuga de água.
- Retire todos os alimentos e gelo do depósito de gelo.
- Desligue o frigorífico da tomada.
- Limpe o excesso de humidade do interior e deixe as portas abertas. Caso contrário, pode dar-se o aparecimento de odores e bolor.

DA68-03013E-03.indb 36 2015. 8. 26. □□ 10:40

O QUE FAZER E NÃO FAZER COM O MÓDULO DE PRODUÇÃO DE GELO

Não coloque os dedos, mãos ou quaisquer outros objectos estranhos na calha nem no depósito do módulo de produção de gelo.

- Pode magoar-se ou danificar o frigorífico. Nunca coloque os dedos nem outros objectos na abertura do dispensador. Pode sofrer lesões.
- Não tente desmontar o módulo de produção de gelo.
- Não lave nem borrife o depósito de gelo se o depósito estiver no frigorífico. Retire-o para o limpar.

ATENÇÃO

- Quanto introduzir a cuvete, certifique-se de que a cuvete fica bem centrada com a entrada. Caso contrário, a cuvete pode ficar presa.

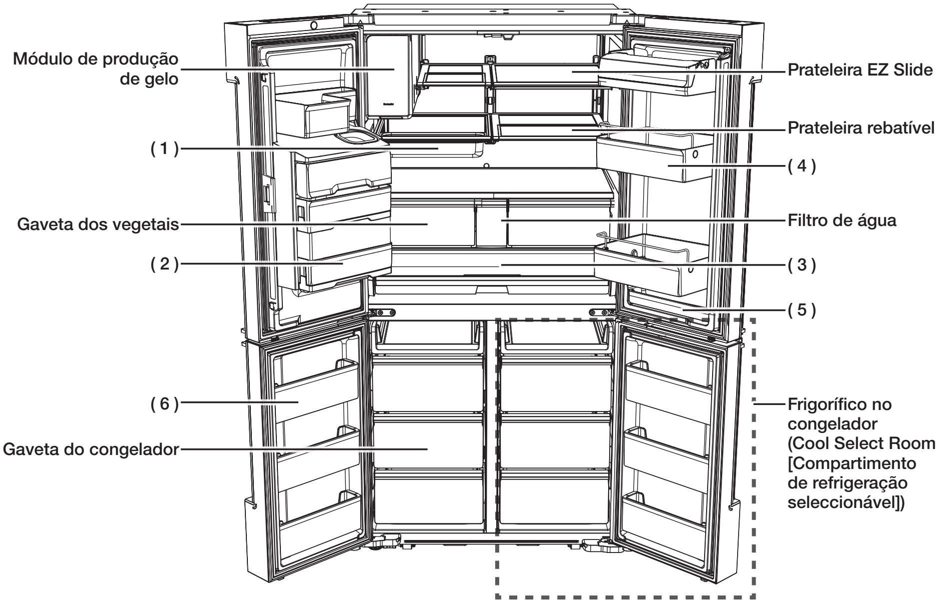
Fenómeno de água turva

- Toda a água fornecida ao frigorífico flui através de um filtro de água de núcleo alcalino. No processo de filtragem, a pressão da água que fluiu a partir do filtro aumentou, tendo a água ficado saturada de oxigénio e nitrogénio.
  Quando esta água entra em contacto com o ar, a pressão dispara e o oxigénio e nitrogénio ficam super-saturados, o que origina bolhas de gás.
  A água poderá ficar temporariamente turva ou baça devido a estas bolhas de oxigénio. Passados alguns segundos, a água terá um aspecto límpido.

COMPONENTES E FUNCIONALIDADES

Utilize esta página para se familiarizar com os componentes e funcionalidades do frigorífico.

(Apenas para o modelo Ice Water [Gelo Água])



(1) Travessa Chef
Pode colocá-la sob a prateleira ou dentro da gaveta da Despensa do Chef, além de utilizá-la no forno.
ATENÇÃO • A travessa Chef não é adequada para usar no forno microondas.

(2) Caixa Chef
Pode retirar toda a caixa para uma mais fácil utilização. Pode utilizar a Caixa Chef para armazenar queijos ou vegetais que utilize com frequência.

(3) Chef Pantry (Despensa do chef)
Serve para arrumar a Travessa Chef e pode ser controlada como "Fish/Meat" (Peixe/Carne) ou "Fridge" (Frigorífico), consoante a temperatura do frigorífico.

(4) Compartimento da porta de vidro
A DIVISÓRIA FLEXÍVEL permite armazenar bebidas lado a lado em duas camadas, para evitar que as bebidas tombem.

(5) Canto versátil
É indicado para armazenar pequenos petiscos.

(6) Compartimento da porta reclinável
É possível reclinar o compartimento para retirar os alimentos facilmente.

- Para obter a melhor eficiência energética, deixe todas as prateleiras, gavetas e caixas nas posições originais, tal como na ilustração da página anterior.

- Ao fechar a porta, certifique-se de que a secção das dobradiças verticais está na posição correcta para evitar riscos na outra porta. Caso a secção das dobradiças verticais esteja invertida, coloque-a novamente na posição correcta e, depois, feche a porta. Ocasionalmente, poderá aparecer humidade na secção das dobradiças verticais. Se fechar uma das portas com demasiada força, a outra porta poderá abrir.

- Se a porta for aberta, o interruptor de bloqueio desliga automaticamente o motor sem-fim do módulo de produção de gelo por motivos de segurança.

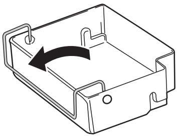
- Se a lâmpada LED interior ou exterior se fundir, contacte os representantes da assistência da Samsung.

COMPARTIMENTO MULTIFUNÇÕES DA PORTA

A divisória amovível torna o armazenamento de alimentos mais prático.

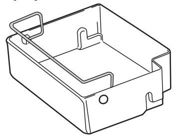
Como utilizar a DIVISÓRIA VERSÁTIL

- Quando esta não for necessária, mantenha-a virada para fora, conforme apresentado no diagrama.



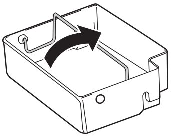
- Rode a divisória versátil para a posição (**1**) para impedir que os itens caiam da prateleira.

(1)



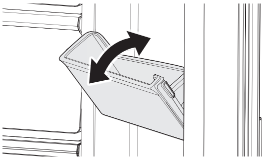
- Rode a divisória versátil para a posição(**2**)para o utilizar como divisória.

(2)



Como usar o compartimento da porta reclinável

- O compartimento da porta do congelador foi concebido para ser reclinado, para facilitar o acesso.
- Recline o compartimento da porta do congelador para lhe aceder facilmente ao guardar alimentos e coloque-o novamente na posição direita quando fechar a porta.
- Não guarde demasiados alimentos no compartimento da porta do congelador.
  A porta poderá não fechar correctamente.
- Para evitar choques entre a porta do congelador e as gavetas, abra completamente a porta do congelador quando utilizar as gavetas do congelador.



TRAVESSA CHEF

Utilizar a travessa chef pela primeira vez

- Certifique-se de que limpa a travessa chef antes de a utilizar.
- Junte vinagre e detergente neutro em água morna, numa proporção de 2:1. Aplique esta água numa esponja e utilize-a para limpar a travessa chef. Enxagúe a travessa com água morna.

- Isto serve para remover impurezas resultantes do processo de produção.

Precauções a ter quando cozinhar com a travessa chef.

ATENÇÃO

- A travessa Chef não é adequada para usar no forno microondas.

Armazenamento

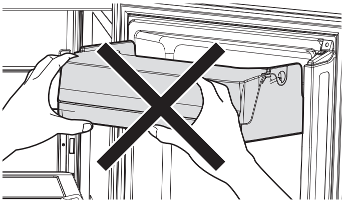
- Utilize um detergente para aço inoxidável com um pano macio ou esponja para limpar a travessa.

DA68-03013E-03.indb 40 2015. 8. 26. □□ 10:40

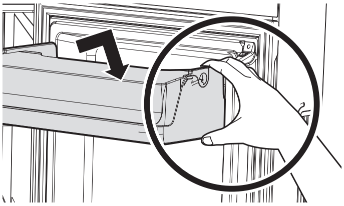
REMOVER OS ACESSÓRIOS DO FRIGORÍFICO

1. Compartimento de armazenamento da porta
- Para remover - Basta levantar o compartimento e puxá-lo para fora a direito.
- Para voltar a colocar - Faça-o deslizar para dentro acima do local pretendido e empurre-o para baixo até prender. Em alternativa, para a gaveta superior do frigorífico, introduza-a de forma a ficar alinhada com a linha marcada no interior da porta.

- Existe uma linha marcada exclusivamente para a gaveta superior.

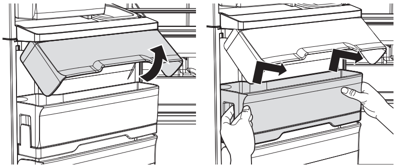


- Ao introduzir a gaveta na porta, não segure no lado da frente da gaveta. A gaveta pode não caber na porta.
- Para a substituir, introduza a gaveta totalmente até à linha marcada na porta. Caso contrário, poderá não ficar devidamente presa à porta.

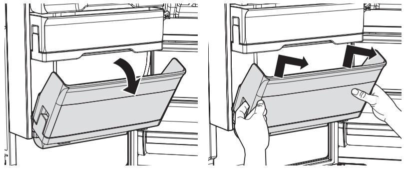


- Segure na parte posterior da gaveta da porta com ambas as mãos, empurre para baixo e introduza-a totalmente até à linha marcada no interior da porta.

Retirar compartimentos com tampas.
- No caso de compartimentos com tampas, abra a tampa do compartimento da porta e, depois, puxe o compartimento para fora usando ambas as mãos.



Retirar a Caixa Chef
- Incline a parte de cima da Caixa Chef para si e, depois, puxe a caixa para fora usando ambas as mãos.



Retirar compartimentos
- Basta levantar o compartimento e puxá-lo para fora a direito.

ATENÇÃO
- Podem ocorrer lesões se os compartimentos das portas não estiverem bem presos às portas. Não deixe que as crianças brinquem com os compartimentos. Os cantos afiados dos compartimentos podem causar ferimentos.

- Não ajuste um compartimento cheio de alimentos. Retire os alimentos primeiro.

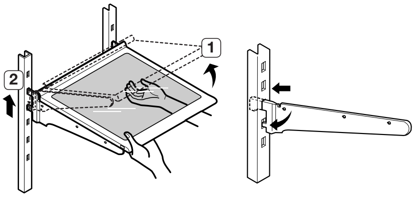
- Para limpar o pó, lave os compartimentos com água.

DA68-03013E-03.indb 41 2015. 8. 26. 10:40

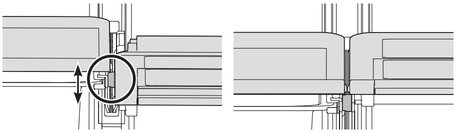
2. Prateleiras de vidro temperado

- Para remover - Incline a parte da frente da prateleira para cima na direcção indicada (**1**) e levante-a na vertical (**2**).
  Puxe a prateleira para fora.
- Para voltar a colocar - Incline a parte da frente da prateleira para cima e introduza os ganchos da prateleira nas ranhuras à altura pretendida. De seguida, baixe a parte da frente da prateleira de forma a que os ganchos possam encaixar dentro das ranhuras.

ATENÇÃO
- As prateleiras de vidro temperado são pesadas. Tenha cuidado ao retirá-las.

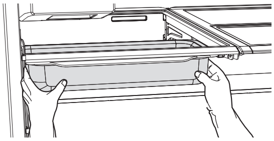


- Ao instalar novamente as prateleiras de vidro, certifique-se de que todos os ganchos de ambos os lados da prateleira estão encaixados firmemente nas ranhuras do suporte.



3. Travessa Chef

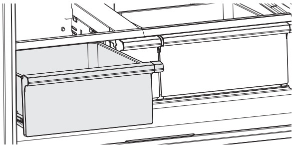
- Para introduzir ou retirar a travessa chef da prateleira, segure em ambos os lados da travessa com ambas as mãos. Puxe para fora para retirar. Empurre para dentro para a introduzir novamente.
- Lave-a utilizando apenas detergente para aço inoxidável.



4. Gavetas para frutas e vegetais [Zona "EZ Fresh" (refrigeração rápida)]

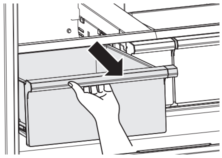
- Segurando a gaveta com uma mão, levante-a ligeiramente ao mesmo tempo que a puxa para a frente, e retire-a do frigorífico.

- Retire os compartimentos da porta antes de remover a gaveta, para evitar danos nos compartimentos da porta.

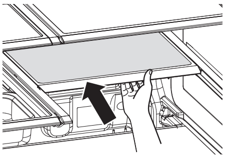


5. Retirar a prateleira de armazenamento de vegetais.

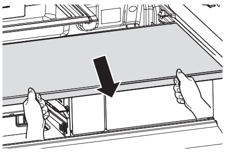
1. Faça deslizar para fora a gaveta da esquerda para vegetais.



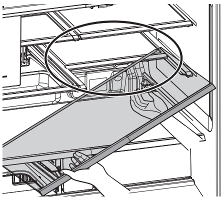
2. Faça deslizar a prateleira direita rebatível para dentro.



3. Enquanto segura a prateleira de armazenamento de vegetais com uma mão, levante-a com a outra mão.

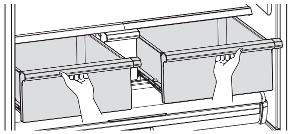


4. Através do espaço vazio criado ao remover a prateleira rebatível, retire a prateleira de armazenamento de vegetais. (Para voltar a introduzir, siga os passos da remoção pela ordem inversa.)

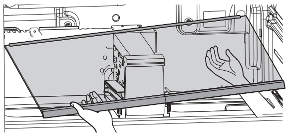


6. Remover a Despensa Prateleira

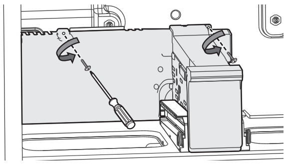
1. Faça deslizar para fora a gaveta dos vegetais.



2. Retire a prateleira de armazenamento de vegetais.

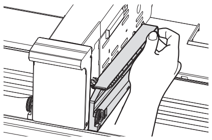


3. Desaperte dois parafusos na parte de trás do depósito de água.

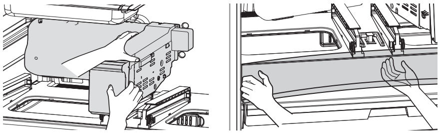


4. Agarre no canto posterior direito do depósito de água e puxe-o para fora ligeiramente. (Atenção: não deverá retirar totalmente o depósito de água.)

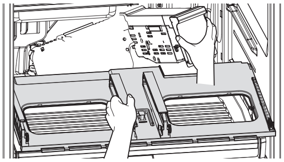
ATENÇÃO Tenha cuidado para não retirar o tubo de água.



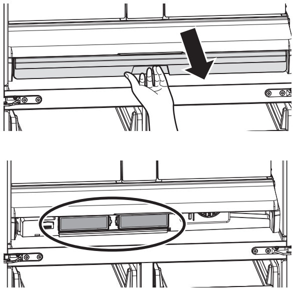
5. Levante o depósito de água para o retirar da Despensa Prateleira e dobre a tampa da despensa para a soltar a partir da esquerda.



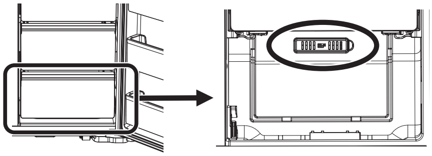
6. Retire a Despensa Prateleira. (Para voltar a introduzir, siga os passos da remoção pela ordem inversa.)

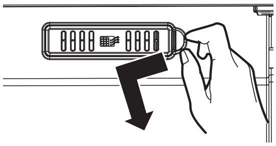


7. Remover o desodorizante
- Compartimento do frigorífico: Retire a gaveta Despensa do chef e retire o Desodorizante do compartimento do frigorífico desbloqueando o grampo da tampa.



- Congelador/Compartimento de refrigeração seleccionável: Retire a gaveta de baixo e, em seguida, puxe o desodorizante enquanto empurra para cima o grampo da tampa do desodorizante com o dedo.





8. Limpeza do desodorizante
- Limpe o desodorizante de dois em dois anos ou quando achar que o seu desempenho enfraqueceu. Seque o desodorizante ao sol durante 24 horas e, em seguida, volte a colocá-lo pela ordem inversa.

LIMPAR O FRIGORÍFICO

AVISO
- Não utilize benzeno, diluente, Clorox™ ou detergente para automóveis para limpar o frigorífico. Estes produtos podem danificar a superfície do aparelho e provocar um incêndio. Não pulverize o frigorífico com água quando o mesmo estiver ligado à tomada.
  Pode provocar um choque eléctrico. Para limpar o frigorífico, siga estes passos:

1. Desligue o cabo de alimentação do frigorífico.
2. Humedeça ligeiramente com água um pano macio sem fibras ou uma toalha de papel.

- Não use qualquer tipo de detergente para limpar o frigorífico, pois este tipo de produto pode descolorar ou danificar o aparelho.

3. Limpe o interior e o exterior do frigorífico até que fique limpo e seco.
4. Volte a ligar o cabo de alimentação do frigorífico.

SUBSTITUIR AS LÂMPADAS INTERIORES

Lâmpada LED do congelador/frigorífico

- Se a tampa da lâmpada LED estiver suja com substâncias estranhas, a lâmpada pode não iluminar convenientemente. Limpe a superfície da tampa com um pano limpo e seco para que a lâmpada volte a iluminar correctamente.

ATENÇÃO
- Não desmonte nem repare a iluminação LED sem assistência. Para substituir as lâmpadas LED, contacte um centro de assistência Samsung ou o seu revendedor Samsung autorizado.

- Se tentar substituir as lâmpadas LED, corre o risco de apanhar um choque eléctrico ou de sofrer lesões graves.

Resolução de problemas

PROBLEMA	SOLUÇÃO
O frigorífico não funciona ou não refrigera o suficiente.	• Verifique se a ficha está correctamente ligada. • Verifique se a temperatura definida no visor digital é superior à temperatura interior do congelador ou do frigorífico. Caso seja, defina o congelador ou o frigorífico para uma temperatura inferior. • O frigorífico está exposto a luz solar directa ou está situado perto de uma fonte de calor? Caso esteja, pode não conseguir efectuar a refrigeração suficiente. Instale-o num local que não esteja exposto à luz solar directa nem perto de uma fonte de calor. • A parte posterior do frigorífico está demasiado próxima da parede, impedindo uma ventilação adequada? Caso esteja, pode não conseguir efectuar a refrigeração suficiente. Mantenha-o a uma distância adequada da parede. • O aparelho contém tantos alimentos que estão a bloquear a abertura de ventilação? Para manter o frigorífico a uma temperatura adequada, não o encha demasiado com alimentos.
Os alimentos no frigorífico estão congelados.	• Verifique se a temperatura definida no visor digital é demasiado baixa. Caso seja, aumente a temperatura definida para o interior do frigorífico. • Experimente definir a temperatura do frigorífico para um valor superior. • A temperatura do compartimento está demasiado baixa? Aumente a temperatura do frigorífico. • Colocou alimentos com alto teor de água na parte mais fria do frigorífico ou perto da abertura de ventilação? Experimente passar estes alimentos para outras prateleiras do frigorífico em vez de os manter nas zonas ou compartimentos mais frios.
Ouve ruídos ou sons estranhos.	• Verifique se o frigorífico está nivelado e estável. • A parte posterior do frigorífico está demasiado próxima da parede, impedindo uma ventilação adequada? Tente afastar a parte posterior do frigorífico pelo menos 5 cm da parede. • Deixou cair alguma coisa para debaixo ou para trás do frigorífico? • Caso oiça estalidos vindos do interior do frigorífico, isso é normal. Estes sons ocorrem devido à expansão ou contracção de várias peças em resposta às alterações de temperatura no interior do frigorífico. • Se lhe parecer que algo está a bater em qualquer coisa no interior do frigorífico, é normal. O som é causado pelo funcionamento do compressor num nível elevado de capacidade.
A zona de vedação da porta do aparelho está quente e está a ocorrer condensação.	• É normal que exista um pouco de calor, dado que os anti-condensadores estão instalados na secção das dobradiças verticais do frigorífico para evitar a condensação. • A porta do frigorífico está entreaberta?Poderá ocorrer condensação se deixar a porta aberta durante um longo período de tempo.

O módulo de produção de gelo não está a funcionar.	• Aguardou 12 horas após a instalação do tubo de abastecimento de água e antes de produzir gelo? A produção de gelo pode ser mais demorada se o módulo de produção de gelo não estiver suficientemente frio, como acontece aquando da primeira instalação. • O tubo de água está ligado e a válvula de corte está aberta? • Parou manualmente a função de produção de gelo? • A temperatura do congelador é demasiado alta? Experimente baixar a temperatura do congelador.
Ouve-se o som de água a borbulhar no frigorífico.	• Isto é normal. O borbulhar deve-se à circulação do refrigerante no frigorífico.
Há um mau cheiro no interior do frigorífico.	• Verifique se não há comida estragada. • Alimentos com odores fortes (por exemplo, peixe) devem ficar devidamente selados. • Limpe o congelador periodicamente e deite fora os alimentos estragados. Antes de limpar o interior do frigorífico, coloque os alimentos noutro sítio e desligue o aparelho. Limpe com um pano da louça seco passadas 2 a 3 horas e faça circular o ar no interior do frigorífico.
Dá-se a formação de placas de gelo nas paredes do congelador.	• A abertura de ventilação está bloqueada?Retire todos os obstáculos de modo a que o ar possa circular livremente. • Deixe espaço suficiente entre os alimentos armazenados para uma circulação de ar eficiente. • A gaveta do congelador está bem fechada?
O dispensador de água não está a funcionar.	• O tubo de água está ligado e a válvula de corte está aberta? • O tubo de abastecimento de água está deformado ou torcido? • Verifique se o tubo não está obstruído. • O depósito de água está congelado porque a temperatura do frigorífico é demasiada baixa? Experimente seleccionar uma definição de temperatura mais elevada no visor principal. • Verifique se o filtro está correctamente instalado. Se não estiver correctamente instalado, o dispensador de água poderá não funcionar.
O sistema de fecho automático não funciona com a porta do congelador.	• Existe algum desnivelamento entre os lados direito e esquerdo da porta? • Abra e feche suavemente a porta 1 a 2 vezes. Após fazer isto, o sistema de fecho automático costuma voltar a funcionar normalmente. • Tente abrir a porta suavemente para evitar desnivelamentos entre os lados direito e esquerdo da porta.
Ocorre a formação de condensação ou gotas de água em ambos os lados da parte central da porta, etc.	• Pode dar-se a formação de condensação ou gotas de água se a humidade for demasiado elevada quando o frigorífico estiver a funcionar. • Se surgir condensação ou gotas de água em ambos os lados da parte central da porta do frigorífico, desligue o modo Energy Saving (Poupança de energia) depois de limpar a condensação.

Notas

Limites da temperatura ambiente

Este frigorífico foi concebido para funcionar dentro das temperaturas ambiente especificadas pela respectiva classe de temperaturas indicada na placa de características.

Classe	Símbolo	Intervalo de temperaturas ambiente (°C)	
		IEC 62552 (ISO 15502)	ISO 8561
Temperada alargada	SN	+10 a +32	+10 a +32
Temperada	N	+16 a +32	+16 a +32
Subtropical	ST	+16 a +38	+18 a +38
Tropical	T	+16 a +43	+18 a +43

As temperaturas internas podem ser afectadas por factores tais como a localização do frigorífico, a temperatura ambiente e a frequência com que se abre a porta.
Ajuste a temperatura conforme necessário de modo a compensar estes factores.

Eliminação Correcta Deste Produto
(Resíduos de Equipamentos Eléctricos e Electrónicos)

Portugal

(Aplicável a países cujos sistemas de recolha sejam separados)

Esta marca apresentada no produto, nos acessórios ou na literatura – indica que o produto e os seus acessórios electrónicos (por exemplo, o carregador, o auricular, o cabo USB) não deverão ser eliminados juntamente com os resíduos domésticos no final do seu período de vida útil. Para impedir danos ao ambiente ou à saúde humana causados pela eliminação incontrolada de resíduos, deverá separar estes equipamentos de outros tipos de resíduos e reciclá-los de forma responsável, para promover uma reutilização sustentável dos recursos materiais.

Os utilizadores domésticos deverão contactar o estabelecimento onde adquiriram este produto ou as entidades oficiais locais para obterem informações sobre onde e de que forma podem entregar estes equipamentos para permitir efectuar uma reciclagem segura em termos ambientais.

Os utilizadores profissionais deverão contactar o seu fornecedor e consultar os termos e condições do contrato de compra. Este produto e os seus acessórios electrónicos não deverão ser misturados com outros resíduos comerciais para eliminação.

Contacte a Samsung Internacional
Se tem algumas dúvidas ou comentários sobre os nossos produtos,
por favor contacte a linha de apoio a Clientes Samsung.

SAMSUNG ELECTRÓNICA PORTUGUESA, S.A. Lagoas Park - Edifício 5B - Piso 0,
2740-245 Porto Salvo, Portugal
808 20 7267
www.samsung.com/pt/support

Ψυγείο
εγχειρίδιο χρήσης

Planet First 100 % Recycled Paper

Αυτό το εγχειρίδιο δημιουργήθηκε από 100 % ανακυκλωμένο χαρτί.

φανταστείτε τις δυνατότητες

Σας ευχαριστούμε που αγοράσατε αυτό το προϊόν της Samsung.

SAMSUNG

Αυτόνομη συσκευή

Περιεχόμενα

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ 2
ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΨΥΓΕΙΟΥ ΣΑΣ ΜΕ ΠΟΡΤΑ «ΝΤΟΥΛΑΠΑ» 16
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΨΥΓΕΙΟΥ ΣΑΣ ΜΕ ΠΟΡΤΑ «ΝΤΟΥΛΑΠΑ» 26
ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ 45

Πληροφορίες για την ασφάλεια

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

- Προτού θέσετε τη συσκευή σε λειτουργία, διαβάστε προσεκτικά αυτό το εγχειρίδιο και φυλάξτε το σε ασφαλές σημείο κοντά στη συσκευή σας για μελλοντική αναφορά.
- Χρησιμοποιείτε αυτή τη συσκευή μόνο για τον σκοπό για τον οποίο προορίζεται, όπως περιγράφεται στο παρόν εγχειρίδιο οδηγιών. Αυτή η συσκευή δεν προορίζεται για χρήση από άτομα (συμπεριλαμβανομένων των παιδιών) με περιορισμένες σωματικές, αισθητηριακές ή νοητικές ικανότητες ή με έλλειψη εμπειρίας και γνώσεων, εκτός εάν βρίσκονται υπό την επίβλεψη ή ακολουθούν οδηγίες για τη χρήση της συσκευής ατόμου που είναι υπεύθυνο για την ασφάλειά τους.
- Αυτή η συσκευή μπορεί να χρησιμοποιηθεί από παιδιά ηλικίας 8 ετών και άνω και από άτομα με περιορισμένες σωματικές, αισθητηριακές ή νοητικές ικανότητες ή με έλλειψη εμπειρίας και γνώσεων, εφόσον βρίσκονται υπό επίβλεψη ή ακολουθούν οδηγίες σχετικά με τη χρήση της συσκευής με ασφαλή τρόπο και κατανοούν τους κινδύνους που ενέχονται.
  Τα παιδιά απαγορεύεται να παίζουν με τη συσκευή.
  Ο καθαρισμός και η συντήρηση από τον χρήστη δεν πρέπει να πραγματοποιούνται από παιδιά

χωρίς επίβλεψη.

- Οι Προειδοποιήσεις και οι Σημαντικές οδηγίες για την ασφάλεια που περιλαμβάνονται σε αυτό το εγχειρίδιο δεν καλύπτουν όλες τις συνθήκες και περιπτώσεις που ενδέχεται να προκύψουν. Είναι δική σας ευθύνη να ακολουθείτε την κοινή λογική και να είστε προσεκτικοί κατά την εγκατάσταση, τη συντήρηση και τη χρήση της συσκευής.
- Οι παρακάτω οδηγίες λειτουργίας αφορούν διάφορα μοντέλα, επομένως, τα χαρακτηριστικά του ψυγείου σας ενδέχεται να διαφέρουν ελαφρώς από αυτά που περιγράφονται σε αυτό το εγχειρίδιο, ενώ ενδέχεται να μην ισχύουν όλα τα σήματα προειδοποίησης. Εάν έχετε ερωτήσεις ή προβληματισμούς, επικοινωνήστε με το πλησιέστερο επισκευαστικό κέντρο ή βρείτε βοήθεια και πληροφορίες στο διαδίκτυο, στη διεύθυνση www.samsung.com.

Σημαντικά σύμβολα ασφάλειας και προφυλάξεις:

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ	Κίνδυνοι ή μη ασφαλείς πρακτικές που ενδέχεται να προκαλέσουν **σοβαρό σωματικό τραυματισμό ή θάνατο.**
ΠΡΟΣΟΧΗ	Κίνδυνοι ή μη ασφαλείς πρακτικές που ενδέχεται να προκαλέσουν **ελαφρύ σωματικό τραυματισμό ή υλικές ζημιές.**

	ΜΗΝ το επιχειρήσετε.
	ΜΗΝ αποσυναρμολογείτε.
	ΜΗΝ αγγίζετε.
	Ακολουθείτε προσεκτικά τις οδηγίες.
	Αποσυνδέστε το φις τροφοδοσίας από την πρίζα.
	Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή είναι γειωμένη για να αποφευχθεί ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.
	Καλέστε το κέντρο επικοινωνίας για βοήθεια.
	Σημείωση.

Σκοπός αυτών των σημάτων προειδοποίησης είναι να μην τραυματιστείτε εσείς ή άλλοι άνθρωποι.
Ακολουθήστε τα σχολαστικά.
Αφού διαβάσετε αυτή την ενότητα, φυλάξτε την σε ασφαλές μέρος για μελλοντική αναφορά.

Σημείωση ΕΚ

Αυτό το προϊόν καθορίστηκε ότι συμμορφώνεται με την Οδηγία Χαμηλής Τάσης (2006/95/ΕΚ), την Οδηγία Ηλεκτρομαγνητικής Συμβατότητας (2004/108/ΕΚ), την Οδηγία για τον Περιορισμό των Επικίνδυνων Ουσιών (2011/65/ΕΕ), τον κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) αρ. 1060/2010 της Επιτροπής και την Οδηγία Οικολογικού Σχεδιασμού (2009/125/ΕΚ) όπως αυτή εφαρμόζεται μέσω του Κανονισμού (ΕΚ) αρ. 643/2009 της Ευρωπαϊκής Ένωσης. (Μόνο για προϊόντα που πωλούνται σε ευρωπαϊκές χώρες)

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ ΣΗΜΑΤΑ ΣΟΒΑΡΗΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ

- Κατά τη μεταφορά και την εγκατάσταση της συσκευής, πρέπει να είστε προσεκτικοί προκειμένου να μην υποστεί ζημιά κανένα μέρος του κυκλώματος ψύξης.
- Ως ψυκτικό μέσο χρησιμοποιείται το R-600a ή το R-134a. Ελέγξτε την ετικέτα του συμπιεστή στο πίσω μέρος της συσκευής ή την ετικέτα τεχνικών στοιχείων στο εσωτερικό του ψυγείου για να δείτε ποιο ψυκτικό μέσο χρησιμοποιείται για το δικό σας ψυγείο.
- Σε περίπτωση που αυτό το προϊόν περιέχει εύφλεκτο αέριο (ψυκτικό μέσο R-600a):

- Η διαρροή ψυκτικού μέσου από τους σωλήνες μπορεί να προκαλέσει ανάφλεξη ή τραυματισμό στα μάτια. Εάν εντοπίσετε διαρροή, αποφύγετε τυχόν γυμνές φλόγες ή πιθανές πηγές ανάφλεξης και αερίστε για μερικά λεπτά τον χώρο στον οποίο βρίσκεται η συσκευή.
- Προκειμένου να αποτραπεί η δημιουργία ενός εύφλεκτου μείγματος αερίου-αέρα σε

DA68-03013E-03.indb 4 2015. 8. 26. 10:40

περίπτωση διαρροής στο κύκλωμα ψύξης, το μέγεθος του χώρου στον οποίο μπορεί να τοποθετηθεί η συσκευή εξαρτάται από τη χρησιμοποιούμενη ποσότητα ψυκτικού μέσου.

- Μην θέτετε ποτέ σε λειτουργία μια συσκευή που παρουσιάζει οποιαδήποτε ένδειξη ζημιάς. Σε περίπτωση που έχετε αμφιβολίες, συμβουλευτείτε τον τοπικό αντιπρόσωπο. Ο χώρος στον οποίο θα τοποθετηθεί το ψυγείο πρέπει να έχει μέγεθος 1 m^3 για κάθε 8 g ψυκτικού μέσου R-600a που υπάρχουν στο εσωτερικό της συσκευής. Η ποσότητα ψυκτικού μέσου που υπάρχει στη δική σας συσκευή αναγράφεται στην πινακίδα αναγνώρισης που θα βρείτε στο εσωτερικό της συσκευής.

- Το πιτσίλισμα ψυκτικού μέσου από τους σωλήνες μπορεί να προκαλέσει ανάφλεξη ή τραυματισμό στα μάτια.
  Σε περίπτωση που υπάρχει διαρροή ψυκτικού μέσου από τον σωλήνα, αποφύγετε τυχόν γυμνές φλόγες, απομακρύνετε από το προϊόν οτιδήποτε εύφλεκτο και αερίστε αμέσως τον χώρο.

- Σε διαφορετική περίπτωση, υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή έκρηξης.

- Αυτή η συσκευή περιέχει το ψυκτικό μέσο ισοβουτάνιο (R-600a), ένα φυσικό αέριο με υψηλή περιβαλλοντική συμβατότητα, το οποίο ωστόσο είναι επίσης αναφλέξιμο.
  Κατά τη μεταφορά και την εγκατάσταση της συσκευής, πρέπει να είστε προσεκτικοί προκειμένου να μην υποστεί ζημιά κανένα μέρος του κυκλώματος ψύξης.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ ΣΗΜΑΤΑ ΣΟΒΑΡΗΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

- Μην εγκαθιστάτε τη συσκευή σε μέρος με υγρασία, λάδια ή σκόνη ή σε μέρος που είναι εκτεθειμένο σε άμεσο ηλιακό φως ή νερό (σταγόνες βροχής).

- Η φθαρμένη μόνωση των ηλεκτρικών μερών μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

- Μην τοποθετείτε αυτό το ψυγείο σε μέρος όπου εκτίθεται σε άμεσο ηλιακό φως ή στη θερμότητα που εκπέμπεται από σόμπες, καλοριφέρ ή άλλες συσκευές.

- Μην συνδέετε πολλές συσκευές στο ίδιο πολύπριζο. Το ψυγείο πρέπει πάντα να είναι συνδεδεμένο σε δική του πρίζα, με τιμή τάσης ίδια με αυτήν που αναγράφεται στην πινακίδα τεχνικών στοιχείων.

- Με τον τρόπο αυτό εξασφαλίζεται η καλύτερη δυνατή απόδοση της συσκευής και αποφεύγεται η υπερφόρτωση των κυκλωμάτων καλωδίωσης της κατοικίας σας, που θα μπορούσε να προκαλέσει κίνδυνο πυρκαγιάς λόγω υπερθέρμανσης των καλωδίων. Εάν η πρίζα είναι χαλαρή, μην συνδέσετε το φις τροφοδοσίας.
- Υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας ή πυρκαγιάς.

• Μην χρησιμοποιείτε καλώδιο που παρουσιάζει ρωγμές ή ζημιά λόγω τριβής σε όλο το μήκος του ή σε οποιοδήποτε από τα άκρα του.

• Μην κάμπτετε υπερβολικά το καλώδιο τροφοδοσίας και μην τοποθετείτε βαριά αντικείμενα επάνω του.

• Μην χρησιμοποιείτε αερολύματα (αεροζόλ) κοντά στο ψυγείο.
- Όταν χρησιμοποιούνται αεροζόλ κοντά στο ψυγείο, ενδέχεται να προκληθεί έκρηξη ή πυρκαγιά.

• Μην εγκαθιστάτε αυτή τη συσκευή σε μέρος όπου ενδέχεται να υπάρξει διαρροή αερίου.
- Ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

• Η εγκατάσταση αυτής της συσκευής, καθώς και τυχόν εργασίες σέρβις, συνιστάται να γίνονται από εξειδικευμένο τεχνικό ή εταιρεία σέρβις.
- Σε αντίθετη περίπτωση, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά, έκρηξη, πρόβλημα με το προϊόν ή τραυματισμός.

• Πριν από τη χρήση, αυτό το ψυγείο πρέπει να εγκατασταθεί σωστά και σε κατάλληλο σημείο, σύμφωνα με το εγχειρίδιο.

• Μην εγκαθιστάτε το ψυγείο σε χώρο με υγρασία ή σε χώρο όπου υπάρχει περίπτωση να έρθει σε επαφή με νερό.
- Η φθαρμένη μόνωση των ηλεκτρικών μερών μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

• Συνδέστε το φις τροφοδοσίας σωστά, με το καλώδιο να κρέμεται προς τα κάτω.
- Εάν συνδέσετε το φις τροφοδοσίας ανάποδα, μπορεί να κοπεί το καλώδιο και να προκληθεί πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.

• Μην χρησιμοποιείτε καλώδιο που παρουσιάζει ρωγμές ή ζημιά λόγω τριβής σε όλο το μήκος του ή σε οποιοδήποτε από τα άκρα του.

• Βεβαιωθείτε ότι το πίσω μέρος του ψυγείου δεν συνθλίβει το καλώδιο, ούτε του προκαλεί ζημιά.

- Όταν μετακινείτε το ψυγείο, προσέχετε να μην αναποδογυρίσει ή να μην υποστεί ζημιά το καλώδιο ρεύματος.
- Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς.
- Η συσκευή πρέπει να τοποθετηθεί με τρόπο που να επιτρέπει την πρόσβαση στο φις μετά την εγκατάσταση.
- Φυλάξτε τα υλικά συσκευασίας μακριά από παιδιά.
- Εάν τα παιδιά βάλουν το κεφάλι τους μέσα σε αυτά, υπάρχει κίνδυνος θανάτου λόγω ασφυξίας.

- Το ψυγείο πρέπει να είναι γειωμένο.
- Η γείωση του ψυγείου είναι απαραίτητη, προκειμένου να αποφευχθεί τυχόν διαρροή ηλεκτρικής ενέργειας ή ηλεκτροπληξία λόγω διαρροής ρεύματος από το ψυγείο.
- Μην χρησιμοποιείτε ποτέ σωλήνες φυσικού αερίου, τηλεφωνικές γραμμές ή άλλα αντικείμενα που μπορούν να λειτουργήσουν ως αλεξικέραυνα για γείωση.
- Η ακατάλληλη χρήση του καλωδίου γείωσης μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία.

- Εάν το καλώδιο τροφοδοσίας υποστεί ζημιά, φροντίστε να αντικατασταθεί αμέσως από τον κατασκευαστή ή το τμήμα επισκευών της αντιπροσωπείας του.
- Η αντικατάσταση της ασφάλειας του ψυγείου πρέπει να πραγματοποιείται από εξειδικευμένο τεχνικό ή εταιρεία σέρβις.
- Σε διαφορετική περίπτωση, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή σωματικός τραυματισμός.

ΠΡΟΣΟΧΗ ΣΗΜΑΤΑ ΠΡΟΣΟΧΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

- Διατηρείτε ελεύθερο από εμπόδια το άνοιγμα εξαερισμού που βρίσκεται στο περίβλημα της συσκευής ή στη βάση της.
- Μετά την εγκατάσταση, αφήστε τη συσκευή για 2 ώρες προτού τη γεμίσετε με τρόφιμα και χωρίς να τη θέσετε σε λειτουργία.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ ΣΗΜΑΤΑ ΣΟΒΑΡΗΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ

- Μην συνδέετε το φις τροφοδοσίας με υγρά χέρια.
- Μην αποθηκεύετε αντικείμενα στο επάνω μέρος της συσκευής.
- Όταν ανοιγοκλείνετε την πόρτα, τα αντικείμενα ενδέχεται να πέσουν και να προκαλέσουν

DA68-03013E-03.indb 7 2015. 8. 26. 10:40

σωματικό τραυματισμό ή/και υλική ζημιά.

- Μην τοποθετείτε αντικείμενα γεμάτα με νερό επάνω στο ψυγείο.
  - Εάν χυθεί το νερό, υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.
- Μην αφήνετε τα παιδιά να κρέμονται από την πόρτα.
  - Σε διαφορετική περίπτωση, ενδέχεται να προκληθεί σοβαρός σωματικός τραυματισμός.
- Μην αφήνετε ανοικτές τις πόρτες του ψυγείου ενόσω δεν επιβλέπετε το ψυγείο, και μην αφήνετε τα παιδιά να μπαίνουν μέσα στο ψυγείο.
- Μην αφήνετε μωρά ή παιδιά να μπαίνουν μέσα στα συρτάρια.
  - Μπορεί να προκληθεί θάνατος λόγω ασφυξίας εξαιτίας της παγίδευσης ή σωματικός τραυματισμός.
- Μην κάθεστε πάνω στην πόρτα του καταψύκτη.
  - Η πόρτα μπορεί να σπάσει και να προκληθεί σωματικός τραυματισμός.
- Μην βάζετε ποτέ τα δάχτυλά σας ή άλλα αντικείμενα στην οπή του διανεμητή.
  - Σε διαφορετική περίπτωση, ενδέχεται να προκληθεί σωματικός τραυματισμός ή υλική ζημιά.
- Μην αποθηκεύετε πτητικές ή εύφλεκτες ουσίες, όπως βενζόλιο, διαλυτικό, οινόπνευμα, αιθέρα ή υγραέριο, μέσα στο ψυγείο.
  - Η φύλαξη οποιουδήποτε από αυτά τα προϊόντα ενδέχεται να προκαλέσει έκρηξη.
- Μην αποθηκεύετε φαρμακευτικά προϊόντα ευαίσθητα στις χαμηλές θερμοκρασίες, επιστημονικά υλικά ή άλλα προϊόντα ευαίσθητα στις χαμηλές θερμοκρασίες μέσα στο ψυγείο.
  - Τα προϊόντα που απαιτούν αυστηρό έλεγχο της θερμοκρασίας δεν πρέπει να φυλάσσονται στο ψυγείο.
- Μην τοποθετείτε και μην χρησιμοποιείτε καμία ηλεκτρική συσκευή μέσα στο ψυγείο, εκτός εάν πρόκειται για τύπο συσκευής που συνιστάται από τον κατασκευαστή.
- Μην χρησιμοποιείτε σεσουάρ για να στεγνώσετε το εσωτερικό του ψυγείου. Μην τοποθετείτε αναμμένα κεριά μέσα στο ψυγείο για την απομάκρυνση των δυσάρεστων οσμών.
  - Ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
- Μην αγγίζετε τα εσωτερικά τοιχώματα του καταψύκτη ή τα προϊόντα που φυλάσσονται στον καταψύκτη με βρεγμένα χέρια.

- Μπορεί να προκληθεί κρυοπάγημα.
- Μην χρησιμοποιείτε μηχανικές συσκευές ή οποιοδήποτε άλλο μέσο –εκτός από εκείνα που συνιστά ο κατασκευαστής– για να επιταχύνετε τη διαδικασία απόψυξης.
- Μην προκαλείτε ζημιές στο κύκλωμα του ψυκτικού μέσου.
- Αυτή η συσκευή πρέπει να είναι τοποθετημένη με τέτοιο τρόπο ώστε να είναι προσβάσιμη στο φις τροφοδοσίας.
  - Σε διαφορετική περίπτωση ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά λόγω διαρροής ρεύματος.

- Αυτό το προϊόν προορίζεται αποκλειστικά για τη φύλαξη τροφίμων σε οικιακό περιβάλλον.
- Τα μπουκάλια πρέπει να τοποθετούνται κοντά το ένα στο άλλο ώστε να μην κινδυνεύουν να πέσουν.
- Σε περίπτωση διαρροής αερίου (όπως προπάνιο, υγραέριο κ.λπ.), αερίστε αμέσως τον χώρο χωρίς να αγγίξετε το φις τροφοδοσίας. Μην αγγίζετε τη συσκευή ή το καλώδιο ρεύματος.
  - Μην χρησιμοποιείτε ανεμιστήρα εξαερισμού.
  - Μια σπίθα μπορεί να προκαλέσει έκρηξη ή πυρκαγιά.
- Χρησιμοποιείτε μόνο τις λυχνίες LED που παρέχονται από τον κατασκευαστή ή τους αντιπροσώπους σέρβις.
- Τα παιδιά θα πρέπει να επιτηρούνται, ώστε να διασφαλίζεται ότι δεν παίζουν με τη συσκευή ή/και δεν σκαρφαλώνουν σε αυτή.

- Μην αποσυναρμολογείτε και μην επισκευάζετε μόνοι σας το ψυγείο.
  - Διατρέχετε κίνδυνο να προκαλέσετε πυρκαγιά, βλάβη ή/και σωματικό τραυματισμό. Σε περίπτωση βλάβης, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο σέρβις της περιοχής σας.
- Μην επιχειρήσετε να επισκευάσετε, να αποσυναρμολογήσετε ή να τροποποιήσετε οι ίδιοι τη συσκευή.
  - Μην χρησιμοποιείτε καμία ασφάλεια (όπως χαλκός, χαλύβδινο σύρμα κ.λπ.) εκτός από την κανονική.
  - Σε περίπτωση που απαιτείται επισκευή ή επανεγκατάσταση της συσκευής, επικοινωνήστε με το πλησιέστερο επισκευαστικό κέντρο.
  - Σε διαφορετική περίπτωση, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά, προβλήματα με το προϊόν ή τραυματισμός.

- Εάν από τη συσκευή ακούγεται περίεργος θόρυβος ή βγαίνει μυρωδιά καμένου ή καπνός, αποσυνδέστε αμέσως το φις τροφοδοσίας και επικοινωνήστε με το πλησιέστερο επισκευαστικό κέντρο.
- Σε διαφορετική περίπτωση, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
- Εάν αντιμετωπίσετε δυσκολίες κατά την αλλαγή της λυχνίας, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο σέρβις.
- Εάν το προϊόν διαθέτει λυχνίες LED, μην αποσυναρμολογείτε οι ίδιοι το κάλυμμά τους και τις λυχνίες LED.
- Επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο σέρβις.
- Εάν υπάρχει σκόνη ή νερό μέσα στο ψυγείο, αποσυνδέστε το φις τροφοδοσίας και επικοινωνήστε με το τοπικό επισκευαστικό κέντρο της Samsung Electronics.
- Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς.

ΠΡΟΣΟΧΗ ΣΗΜΑΤΑ ΠΡΟΣΟΧΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ

- Για την καλύτερη απόδοση του προϊόντος:
- Μην τοποθετείτε τρόφιμα πολύ κοντά μπροστά στα ανοίγματα εξαερισμού που βρίσκονται στο πίσω μέρος της συσκευής, καθώς μπορεί να εμποδίσουν την ελεύθερη κυκλοφορία του αέρα στον θάλαμο του ψυγείου.
- Τυλίγετε καλά τα τρόφιμα ή τοποθετείτε τα σε αεροστεγή δοχεία προτού τα βάλετε στο ψυγείο.
- Μην τοποθετείτε νωπά τρόφιμα που θέλετε να καταψύξετε δίπλα σε ήδη κατεψυγμένα τρόφιμα.
- Μην τοποθετείτε ανθρακούχα ή αεριούχα ποτά στον θάλαμο του καταψύκτη. Μην τοποθετείτε μπουκάλια ή γυάλινα δοχεία στον καταψύκτη.
- Όταν το περιεχόμενο παγώσει, το γυαλί μπορεί να σπάσει και να προκαλέσει σωματικό τραυματισμό και υλικές ζημιές.
- Μην αλλάζετε και μην τροποποιείτε τη λειτουργία του ψυγείου.
- Οι αλλαγές ή οι τροποποιήσεις μπορεί να προκαλέσουν σωματικό τραυματισμό ή/και υλικές ζημιές. Οποιεσδήποτε αλλαγές ή τροποποιήσεις εκτελούνται από τρίτους σε αυτήν την ολοκληρωμένη συσκευή δεν καλύπτονται από την εγγύηση επισκευής της Samsung, ούτε ευθύνεται η Samsung για προβλήματα ασφάλειας και

βλάβες που θα προκύψουν εξαιτίας των τροποποιήσεων από τρίτους.

- Μην φράζετε τις οπές αέρα.
- Εάν οι οπές αέρα είναι φραγμένες, ιδίως με πλαστική σακούλα, το ψυγείο θα ψυχθεί υπερβολικά. Εάν αυτή η περίοδος ψύξης διαρκέσει για παρατεταμένο χρονικό διάστημα, το φίλτρο νερού μπορεί να σπάσει και να προκληθεί διαρροή νερού.
- Μην τοποθετείτε νωπά τρόφιμα που θέλετε να καταψύξετε δίπλα σε ήδη κατεψυγμένα τρόφιμα.
- Τηρείτε τους μέγιστους χρόνους φύλαξης και τις ημερομηνίες λήξης των κατεψυγμένων προϊόντων.
- Μην ψεκάζετε πτητικά υγρά, όπως εντομοκτόνα, στην επιφάνεια της συσκευής.
- Είναι βλαβερά για τους ανθρώπους και, επιπλέον, ενδέχεται να προκαλέσουν ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά ή προβλήματα με το προϊόν.
- Μην χτυπάτε δυνατά και μην ασκείτε υπερβολική δύναμη στις επιφάνειες από γυαλί.
- Το σπασμένο γυαλί μπορεί να προκαλέσει σωματικό τραυματισμό ή/και υλικές ζημιές.
- Γεμίζετε το δοχείο νερού, τον δίσκο πάγου και τις παγοθήκες μόνο με πόσιμο νερό (μεταλλικό ή απιονισμένο νερό).
- Μην γεμίζετε το δοχείο με τσάι ή αθλητικό ποτό. Μπορεί να προκληθεί βλάβη στο ψυγείο.
- Να χρησιμοποιείτε μόνον τον παρασκευαστή πάγου που παρέχεται με το ψυγείο.
- Η παροχή νερού για αυτό το ψυγείο πρέπει να εγκαθίσταται/συνδέεται μόνον από κατάλληλα εξειδικευμένο άτομο και να συνδέεται μόνον με παροχή πόσιμου νερού.

ΠΡΟΣΟΧΗ ΣΗΜΑΤΑ ΠΡΟΣΟΧΗΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ ΚΑΙ ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

- Μην ψεκάζετε με νερό απευθείας το εσωτερικό ή το εξωτερικό του ψυγείου.
- Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.
- Μην χρησιμοποιείτε και μην τοποθετείτε ουσίες ευαίσθητες στη θερμοκρασία, όπως εύφλεκτα σπρέι, εύφλεκτα αντικείμενα, ξηρό πάγο, φάρμακα ή χημικά, κοντά ψυγείο. Μην διατηρείτε πτητικά ή εύφλεκτα αντικείμενα ή ουσίες (βενζόλιο, διαλυτικό, προπάνιο κ.λπ.) μέσα στο ψυγείο.
- Αυτό το ψυγείο προορίζεται αποκλειστικά για τη φύλαξη τροφίμων.

DA68-03013E-03.indb 11 2015. 8. 26. 10:40

- Μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά ή έκρηξη.
- Μην ψεκάζετε καθαριστικά προϊόντα κατευθείαν πάνω στην οθόνη.
  - Τα γράμματα που υπάρχουν πάνω στην οθόνη μπορεί να σβηστούν.
- Απομακρύνετε τυχόν ξένα σώματα ή σκόνη από τις ακίδες του φις τροφοδοσίας. Μην χρησιμοποιείτε υγρό ή νοτισμένο πανί κατά τον καθαρισμό του φις και απομακρύνετε τυχόν ξένα σώματα ή σκόνη από τις ακίδες του φις τροφοδοσίας.
  - Σε διαφορετική περίπτωση, υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.
- Μην βάζετε ποτέ τα δάχτυλά σας ή άλλα αντικείμενα στην οπή του διανεμητή ή στη χοάνη πάγου.
  - Ενδέχεται να προκληθεί σωματικός τραυματισμός ή υλική ζημιά.
- Καθαρίζετε τα μέρη με μειωμένη πρόσβαση, όπως τους μεντεσέδες, χρησιμοποιώντας βουρτσάκι ή οδοντόβουρτσα.

- Βγάλτε το ψυγείο από την πρίζα πριν από τον καθαρισμό και τις εργασίες συντήρησης.
- Εάν εισχωρήσει στη συσκευή οποιαδήποτε ξένη ουσία, όπως το νερό, αποσυνδέστε το φις τροφοδοσίας από την πρίζα και επικοινωνήστε με το πλησιέστερο επισκευαστικό κέντρο.
  - Σε διαφορετική περίπτωση, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ ΣΗΜΑΤΑ ΣΟΒΑΡΗΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΡΡΙΨΗ

- Πριν από την απόρριψη, βεβαιωθείτε ότι δεν έχει υποστεί ζημιά κανένας από τους σωλήνες που βρίσκονται στο πίσω μέρος της συσκευής.
- Ως ψυκτικό μέσο χρησιμοποιείται το R-600a ή το R-134a.
  Ελέγξτε την ετικέτα του συμπιεστή στο πίσω μέρος της συσκευής ή την ετικέτα τεχνικών στοιχείων στο εσωτερικό του ψυγείου για να δείτε ποιο ψυκτικό μέσο χρησιμοποιείται για το δικό σας ψυγείο.
  Σε περίπτωση που αυτό το προϊόν περιέχει εύφλεκτο αέριο (ψυκτικό μέσο R-600a), επικοινωνήστε με την αρμόδια τοπική αρχή για να ενημερωθείτε σχετικά με τον ασφαλή τρόπο απόρριψης αυτού του προϊόντος.
  Ως διογκωτικό αέριο μόνωσης χρησιμοποιείται το κυκλοπεντάνιο.

Για τα αέρια που περιέχονται στο μονωτικό υλικό απαιτείται ειδική διαδικασία απόρριψης. Επικοινωνήστε με τις αρμόδιες τοπικές αρχές για να ενημερωθείτε σχετικά με τον περιβαλλοντικά ασφαλή τρόπο απόρριψης αυτού του προϊόντος.
Πριν από την απόρριψη, βεβαιωθείτε ότι δεν έχει υποστεί ζημιά κανένας από τους σωλήνες που βρίσκονται στο πίσω μέρος της συσκευής.
Οι σωλήνες θα πρέπει να καταστρέφονται σε ανοιχτό χώρο.

- Κατά την απόρριψη αυτού του προϊόντος ή άλλων ψυγείων, αφαιρέστε την πόρτα/τα υλικά στεγανοποίησης της πόρτας και το σύστημα μανδάλωσης της πόρτας, έτσι ώστε να μην μπορεί να παγιδευτεί κάποιο παιδί ή ζώο στο εσωτερικό του. Αφήστε τα ράφια στη θέση τους, έτσι ώστε να παιδιά να μην μπορούν να σκαρφαλώσουν εύκολα στο εσωτερικό της συσκευής.
  Τα παιδιά θα πρέπει να επιτηρούνται, ώστε να διασφαλίζεται ότι δεν παίζουν με την παλιά συσκευή.
- Απορρίψτε τα υλικά συσκευασίας αυτού του προϊόντος με τρόπο φιλικό προς το περιβάλλον.
- Φυλάξτε όλα τα υλικά συσκευασίας μακριά από παιδιά, καθώς μπορούν να είναι επικίνδυνα για τα παιδιά.
  - Εάν ένα παιδί βάλει το κεφάλι του μέσα σε μια σακούλα, ενδέχεται να πάθει ασφυξία.

ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΓΙΑ ΣΩΣΤΗ ΧΡΗΣΗ

- Σε περίπτωση διακοπής ρεύματος, καλέστε το τοπικό γραφείο της εταιρείας παροχής ηλεκτρικού ρεύματος και ρωτήστε πόσο θα διαρκέσει η διακοπή.
  - Οι περισσότερες διακοπές ρεύματος που αποκαθίστανται εντός μίας ή δύο ωρών δεν θα επηρεάσουν τη θερμοκρασία του ψυγείου σας.
    Ωστόσο, κατά τη διάρκεια της διακοπής ρεύματος, θα πρέπει να ανοίγετε την πόρτα όσο το δυνατόν λιγότερο.
  - Εάν η διακοπή ρεύματος διαρκέσει περισσότερο από 24 ώρες, απομακρύνετε όλα τα κατεψυγμένα τρόφιμα.
- Εάν τοποθετηθεί για παρατεταμένο χρονικό διάστημα σε θερμοκρασία χαμηλότερη από εκείνη για την οποία έχει σχεδιαστεί, η συσκευή ενδέχεται να μην λειτουργεί αξιόπιστα

(πιθανότητα πολύ υψηλής θερμοκρασίας στο ψυγείο).

- Μην αποθηκεύετε στο ψυγείο τρόφιμα που αλλοιώνονται εύκολα σε χαμηλές θερμοκρασίες, όπως μπανάνες και πεπόνια.
- Η συσκευή σας είναι «frost free», που σημαίνει ότι δεν χρειάζεται να κάνετε απόψυξη, καθώς η διαδικασία αυτή εκτελείται αυτόματα.
- Η άνοδος της θερμοκρασίας κατά την απόψυξη μπορεί να συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις ISO.
  Εάν όμως θέλετε να αποτρέψετε τυχόν υπερβολική άνοδο στη θερμοκρασία των κατεψυγμένων τροφίμων κατά την απόψυξη της συσκευής, τυλίξτε τα κατεψυγμένα τρόφιμα σε άφθονα φύλλα εφημερίδας.
- Οποιαδήποτε άνοδος στη θερμοκρασία των κατεψυγμένων τροφίμων κατά τη διάρκεια της απόψυξης μπορεί να μειώσει τον επιτρεπόμενο χρόνο διατήρησής τους.
- Η θερμοκρασία στον(στους) χώρο(ους) με τα δύο αστέρια ή στον(στους) θαλάμους με το σύμβολο των δύο αστεριών (✱✱) είναι ελαφρώς πιο υψηλή από ό,τι στον(στους) άλλο(ους) θάλαμο(ους) του καταψύκτη.
  Η θέση των(του) χώρου(ων) ή του(των) θαλάμου(ων) με τα δύο αστέρια ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με το προϊόν και γι' αυτό θα πρέπει να ανατρέχετε στο βιβλίο οδηγιών και/ή να ελέγχετε την κατάστασή του(τους) κατά την παράδοση.
- Περιέχει φθοριωμένα αέρια του θερμοκηπίου που καλύπτονται από το Πρωτόκολλο του Κιότο.
- Αφρός διογκωμένος με φθοριωμένα αέρια του θερμοκηπίου.
- **Διογκωτικός παράγοντας αερίου:**
  Υπερφθοροεξάνιο Δυναμικό υπερθέρμανσης του πλανήτη (Global Warming Potential – GWP) = 9.300

Συμβουλές για εξοικονόμηση ενέργειας

- Εγκαταστήστε τη συσκευή σε δροσερό, ξηρό χώρο που διαθέτει επαρκή εξαερισμό.
  Βεβαιωθείτε ότι δεν εκτίθεται σε άμεσο ηλιακό φως και μην την τοποθετείτε ποτέ κοντά σε άμεση πηγή θερμότητας (για παράδειγμα, καλοριφέρ).
- Για υψηλότερη ενεργειακή απόδοση, συνιστάται να μην

φράζετε τα ανοίγματα εξαερισμού και τις γρίλιες.

- Αφήνετε τα ζεστά φαγητά να κρυώσουν προτού τα βάλετε στον καταψύκτη.
- Βάζετε τα κατεψυγμένα τρόφιμα στο ψυγείο για να ξεπαγώσουν. Έπειτα, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις χαμηλές θερμοκρασίες των κατεψυγμένων προϊόντων για να κρυώσετε τα τρόφιμα που βρίσκονται στο ψυγείο.
- Μην αφήνετε την πόρτα της συσκευής ανοιχτή για πολλή ώρα όταν βάζετε ή βγάζετε τρόφιμα από το ψυγείο.
  Όσο λιγότερη ώρα μένει ανοιχτή η πόρτα, τόσο λιγότερος πάγος θα δημιουργηθεί στον καταψύκτη.
- Να καθαρίζετε τακτικά το πίσω μέρος του ψυγείου.
  Η σκόνη αυξάνει την κατανάλωση ενέργειας.
- Μην ρυθμίζετε χαμηλότερη θερμοκρασία απ' όσο είναι απαραίτητο.
- Εξασφαλίστε επαρκή ροή του αέρα στη βάση και στο πίσω τοίχωμα του ψυγείου.
  Μην καλύπτετε τα ανοίγματα εξαερισμού.
- Συνιστάται να εγκαθιστάτε το ψυγείο αφήνοντας περιθώριο στο πίσω μέρος και στα πλάγια.
  Με αυτόν τον τρόπο θα μειωθεί η κατανάλωση ενέργειας και ο λογαριασμός του ηλεκτρικού θα διατηρείται σε χαμηλά επίπεδα.
- Για υψηλότερη ενεργειακή απόδοση, αφήνετε όλα τα εσωτερικά εξαρτήματα όπως καλάθια, συρτάρια και ράφια στη θέση που προβλέπεται από τον κατασκευαστή.

Αυτή η συσκευή προορίζεται για οικιακή χρήση και για άλλες παρόμοιες χρήσεις όπως:

- χρήση σε χώρους κουζίνας σε καταστήματα, γραφεία και άλλα εργασιακά περιβάλλοντα,
- χρήση σε αγροικίες και από πελάτες σε ξενοδοχεία, μοτέλ και άλλα οικιστικά περιβάλλοντα,
- χρήση σε πανδοχεία,
- χρήση για κέιτερινγκ και άλλες παρόμοιες δραστηριότητες που δεν σχετίζονται με τη λιανική πώληση.

DA68-03013E-03.indb 15 2015. 8. 26. 10:40

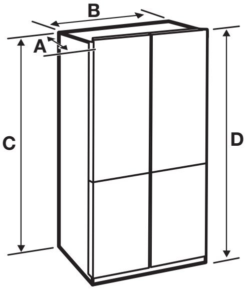
Ρύθμιση του ψυγείου σας με πόρτα «ντουλάπα»

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΨΥΓΕΙΟΥ

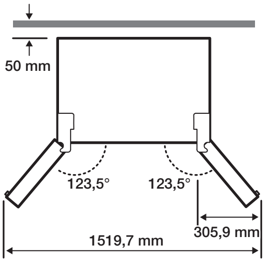
Συγχαρητήρια για την αγορά του νέου σας ψυγείου Samsung.
Ελπίζουμε ότι θα απολαύσετε τις υπερσύγχρονες δυνατότητες και την απόδοση που προσφέρει αυτή η νέα συσκευή.

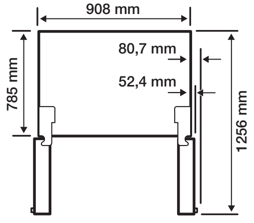
Πώς να επιλέξετε το καλύτερο σημείο για την τοποθέτηση του ψυγείου

- Ένα σημείο με εύκολη πρόσβαση στην παροχή νερού.
- Ένα σημείο χωρίς άμεση έκθεση στο ηλιακό φως.
- Ένα σημείο όπου το δάπεδο είναι επίπεδο (ή σχεδόν επίπεδο).
- Ένα σημείο όπου υπάρχει αρκετός χώρος ώστε να ανοίγουν εύκολα οι πόρτες του ψυγείου.
- Ένα σημείο που έχει αρκετό χώρο στα δεξιά, στα αριστερά, στο πίσω και στο επάνω μέρος για την κυκλοφορία του αέρα.
  Εάν το ψυγείο δεν έχει αρκετό χώρο, το εσωτερικό σύστημα ψύξης ενδέχεται να μην λειτουργεί σωστά.
- Ένα σημείο που σας επιτρέπει να μετακινείτε το ψυγείο εύκολα εάν χρειαστεί συντήρηση ή επισκευή.
- Μην εγκαθιστάτε το ψυγείο σε σημεία με θερμοκρασία άνω των 43 °C ή κάτω των 5 °C.



Βάθος «A»	906 mm
Πλάτος «B»	908 mm
Ύψος «C»	1822 mm
Συνολικό ύψος «D»	1850 mm





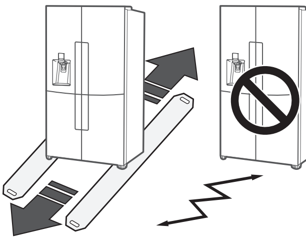
- Κάθε μέτρηση βασίζεται στις διαστάσεις του σχεδίου, γι' αυτό ενδέχεται να υπάρχουν διαφορές ανάλογα με τη μέθοδο μέτρησης.

Κατά τη μετακίνηση του ψυγείου

Για να μην προκληθεί ζημιά στο δάπεδο, βεβαιωθείτε ότι τα μπροστινά πόδια ευθυγράμμισης είναι σηκωμένα (πάνω από το δάπεδο).
Ανατρέξτε στην ενότητα «ΠΩΣ ΝΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΕΤΕ ΤΟ ΨΥΓΕΙΟ» του εγχειριδίου στη σελίδα 21.

ΔΑΠΕΔΟ

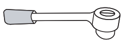
Προκειμένου να εγκατασταθεί σωστά, πρέπει να τοποθετήσετε το ψυγείο σε επίπεδη, σκληρή επιφάνεια που θα είναι στο ίδιο ύψος με το υπόλοιπο δάπεδο.
Αυτή η επιφάνεια πρέπει να είναι αρκετά ανθεκτική ώστε να μπορεί να υποστηρίξει ένα γεμάτο ψυγείο.
Για να προστατεύσετε το φινίρισμα του δαπέδου, κόψτε ένα μεγάλο κομμάτι χαρτόνι και τοποθετήστε το κάτω από το ψυγείο.
Κατά τη μετακίνηση του ψυγείου, θα πρέπει να το τραβάτε ή να το σπρώχνετε ευθεία είτε προς τα εμπρός είτε προς τα πίσω.
Μην το κινείτε πέρα-δώθε.



ΠΩΣ ΝΑ ΑΦΑΙΡΕΣΕΤΕ ΤΙΣ ΠΟΡΤΕΣ ΤΟΥ ΨΥΓΕΙΟΥ

Εάν το ψυγείο είναι πολύ μεγάλο και δεν περνά εύκολα από τις πόρτες του σπιτιού σας, μπορείτε να αφαιρέσετε τις πόρτες του ψυγείου.
Εάν χρειάζεται να αφαιρέσετε τις πόρτες, συνεχίστε παρακάτω.
Εάν δεν χρειάζεται να αφαιρέσετε τις πόρτες του ψυγείου, μεταβείτε στην ενότητα «Ευθυγράμμιση του ψυγείου» στη σελίδα 21.

Εργαλεία που θα χρειαστείτε (δεν παρέχονται)

		
Κατσαβίδι Philips (+)	Κατσαβίδι με επίπεδη κεφαλή (-)	Καστάνια 10 mm
Πένσα	Κλειδί Allen 4 mm	Κλειδί Allen 5 mm

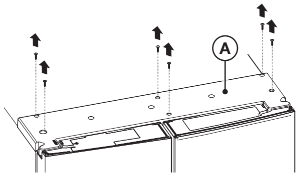
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Προτού αφαιρέσετε τις πόρτες ή τα συρτάρια, αποσυνδέστε το ψυγείο από το ρεύμα.

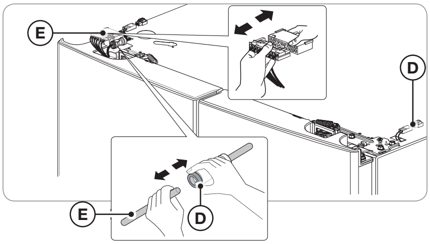
- Προσέξτε μην ρίξετε, καταστρέψετε ή γρατζουνίσετε τις πόρτες/τα συρτάρια κατά την αφαίρεσή τους.
- Να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί όταν αφαιρείτε τις πόρτες/τα συρτάρια. Οι πόρτες είναι βαριές και μπορεί να τραυματιστείτε.
- Επανασυνδέστε σωστά τις πόρτες/τα συρτάρια για να αποφύγετε τα εξής:
- Υγρασία από διαρροή αέρα.
- Ανομοιόμορφη ευθυγράμμιση πόρτας.
- Σπατάλη ενέργειας εξαιτίας λανθασμένης στεγανοποίησης πόρτας.

ΠΩΣ ΝΑ ΑΠΟΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΕΤΕ ΤΙΣ ΠΟΡΤΕΣ ΤΟΥ ΨΥΓΕΙΟΥ

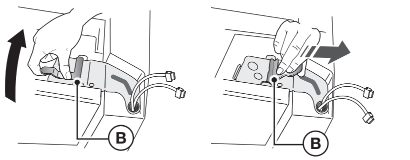
1. Με την πόρτα κλειστή, αφαιρέστε τις 6 βίδες που συγκρατούν το επάνω κάλυμμα (A) με το κατσαβίδι Phillips (+) και, στη συνέχεια, αφαιρέστε το επάνω κάλυμμα με όλες τις πλεξούδες καλωδίων συνδεδεμένες.



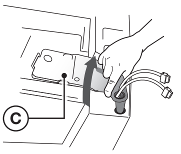
2. Αποσυνδέστε τους δύο συνδέσμους της αριστερής πόρτας και τον ένα σύνδεσμο της δεξιάς πόρτας.
   Πιέστε το λευκό κάλυμμα (D) του συνδέσμου του σωλήνα νερού και, στη συνέχεια, αποσυνδέστε τον σωλήνα νερού (E).



3. Τραβήξτε προς τα πάνω τον μοχλό στερέωσης (B) και, στη συνέχεια, τραβήξτε τον προς τα εμπρός.



4. Αφαιρέστε τον μεντεσέ (C).



5. Ανοίξτε την πόρτα (περισσότερο από 90°). Ανασηκώστε και αφαιρέστε την.

ΠΡΟΣΟΧΗ

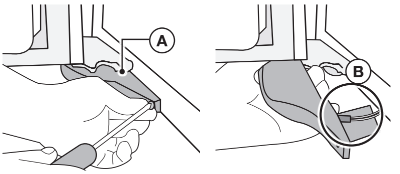
- Κατά την αποσυναρμολόγηση και την επανασυναρμολόγηση της πόρτας, φροντίστε να μην απογυμνωθούν τα καλώδια.
- Μην αφήσετε να πέσει η πόρτα.

ΠΩΣ ΝΑ ΑΠΟΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΕΤΕ ΤΙΣ ΠΟΡΤΕΣ ΤΟΥ ΚΑΤΑΨΥΚΤΗ

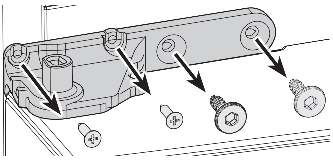
ΠΡΟΣΟΧΗ

- Φροντίστε να αφαιρέσετε την πόρτα του ψυγείου προτού αφαιρέσετε την πόρτα του καταψύκτη.
- Κατά την αποσυναρμολόγηση, να χειρίζεστε προσεκτικά τα καλώδια που συνδέονται στο κάτω μέρος της πόρτας του καταψύκτη.

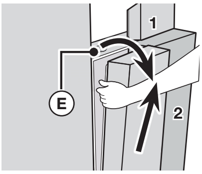
1. Με την πόρτα ανοικτή, αφαιρέστε τη βίδα που συγκρατεί το κάλυμμα (A) του ποδιού ρύθμισης που υπάρχει στο κάτω μέρος της πόρτας με το κατσαβίδι Phillips (+) και αποσυναρμολογήστε τον σύνδεσμο (B).



2. Αφαιρέστε τις βίδες από τον μεντεσέ της πόρτας και, στη συνέχεια, βγάλτε την πόρτα.



3. Γείρετε την πόρτα λίγο προς τα εμπρός και σηκώστε την για να την αφαιρέσετε.



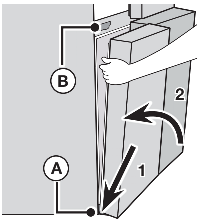
ΠΩΣ ΝΑ ΕΠΑΝΑΣΥΝΔΕΣΕΤΕ ΤΙΣ ΠΟΡΤΕΣ ΤΟΥ ΨΥΓΕΙΟΥ

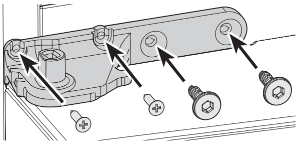
ΠΡΟΣΟΧΗ

- Φροντίστε να επανασυνδέσετε την πόρτα του καταψύκτη προτού επανασυνδέσετε την πόρτα του ψυγείου.
- Πριν από την επανασύνδεση, βεβαιωθείτε ότι έχουν συνδεθεί όλοι οι σύνδεσμοι καλωδίων που υπάρχουν στο κάτω μέρος της πόρτας του καταψύκτη.

Πώς να επανασυνδέσετε την πόρτα του καταψύκτη

1. Εισαγάγετε την πόρτα στον κάτω μεντεσέ (A) μετακινώντας την προς την κατεύθυνση του βέλους (1) και μετά σπρώξτε την πόρτα προς την κατεύθυνση του βέλους (2).
   Σφίξτε τη βίδα στον μεσαίο μεντεσέ στο σημείο (B).



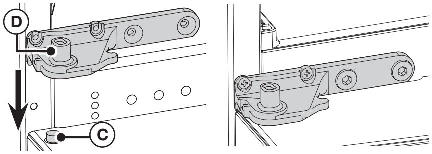


ΠΡΟΣΟΧΗ

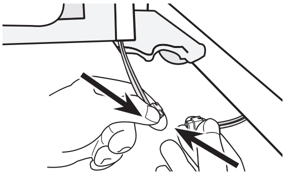
- Προσέξτε να μην προκαλέσετε ζημιά στα καλώδια στο κάτω μέρος της πόρτας. Αποφύγετε να πατάτε πάνω τους, κ.λπ.

2. Εισαγάγετε τον άξονα του μεντεσέ (C) στην οπή του μεσαίου μεντεσέ (D).

- Κατά τη συναρμολόγηση του άξονα μεντεσέ και του καπακιού μεντεσέ, βεβαιωθείτε ότι τα συναρμολογείτε προς τη σωστή κατεύθυνση.

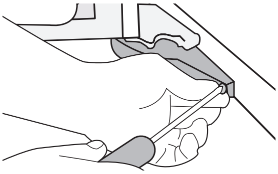


3. Ενώ η πόρτα είναι ανοικτή, συναρμολογήστε τους συνδέσμους που υπάρχουν στο κάτω μέρος της πόρτας.



- Προσέξτε να μην πατήσετε πάνω στους συνδέσμους ή να μην τους καταστρέψετε.

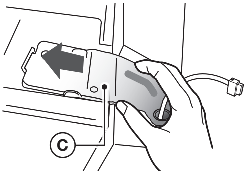
4. Τοποθετήστε το κάλυμμα του ποδιού ρύθμισης χρησιμοποιώντας ένα κατσαβίδι Phillips (+).



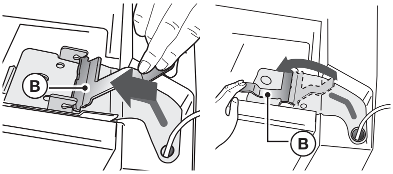
Πώς να επανασυνδέσετε την πόρτα του ψυγείου

1. Τοποθετήστε την αποσυνδεδεμένη πόρτα του ψυγείου στον μεσαίο μεντεσέ.
   (Συνδέστε την πόρτα στην ανοικτή θέση.)

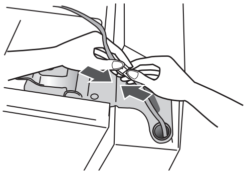
2. Σύρετε τον μεντεσέ ψυγείου (C) στην υποδοχή στερέωσης και, στη συνέχεια, πιέστε τον προς τα κάτω, ώστε να ευθυγραμμιστεί με την οπή της πόρτας.



3. Εισαγάγετε τον μοχλό στερέωσης (B) προς την κατεύθυνση του βέλους και, στη συνέχεια, κουνήστε τον προς τα κάτω για να ολοκληρωθεί η συναρμολόγηση.

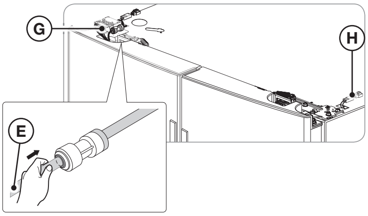


4. Συναρμολογήστε τον σύνδεσμο καλωδίων.

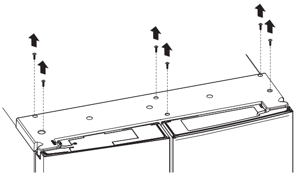


DA68-03013E-03.indb 20 2015. 8. 26. □□ 10:40

5. Συνδέστε τον σωλήνα νερού (E).
   Συνδέστε τον σύνδεσμο (G) της αριστερής πόρτας και τον σύνδεσμο (H) της δεξιάς πόρτας.

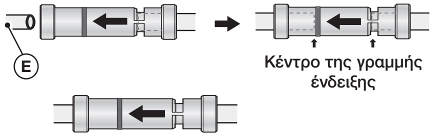


6. Τοποθετήστε το μπροστινό τμήμα του επάνω καλύμματος και, στη συνέχεια, πιέστε το πίσω μέρος προς τα κάτω έως ότου γίνει επίπεδο.
   Επανατοποθετήστε τις βίδες.



ΠΡΟΣΟΧΗ

- Τοποθετήστε τις πόρτες του ψυγείου και του καταψύκτη εφαρμόζοντας την αντίστροφη διαδικασία σε σχέση με την αφαίρεση.
- Εάν οι σύνδεσμοι καλωδίων συναρμολογηθούν αντίθετα, η οθόνη ενδέχεται να μην λειτουργεί κανονικά.

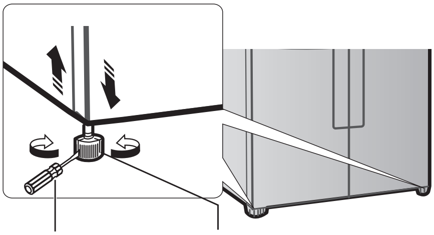


ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗ ΤΟΥ ΨΥΓΕΙΟΥ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΥΨΟΥΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΚΕΝΩΝ ΑΝΑΜΕΣΑ ΣΤΙΣ ΠΟΡΤΕΣ

ΠΩΣ ΝΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΕΤΕ ΤΟ ΨΥΓΕΙΟ

Εάν το ψυγείο δεν είναι ευθυγραμμισμένο, μπορεί να υπάρξει διαφορά ύψους στις πόρτες.

- Εισαγάγετε το κατσαβίδι με επίπεδη κεφαλή (-) στην υποδοχή του μοχλού ελέγχου του ποδιού ευθυγράμμισης και ρυθμίστε το επίπεδο, στρίβοντας τον μοχλό ελέγχου δεξιόστροφα ή αριστερόστροφα.
  Όταν περιστρέφετε τον μοχλό δεξιόστροφα, ανυψώνετε το ψυγείο.
  Όταν περιστρέφετε τον μοχλό αριστερόστροφα, χαμηλώνετε το ψυγείο.

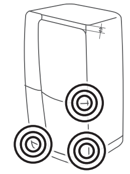


- Εάν το πίσω και το εμπρός μέρος του ψυγείου δεν είναι ευθυγραμμισμένα, τοποθετήστε ένα συμπαγές υλικό (όπως ένα κομμάτι πλαστικό, έναν πλαστικό χάρακα κ.λπ.) στο σημείο του δαπέδου που θα ακουμπούν τα πίσω πόδια και στερεώστε το με πλαστική ταινία. Όταν σπρώχνετε το ψυγείο στη θέση του, βεβαιωθείτε ότι τα πίσω πόδια πατούν στο δάπεδο.
- Εάν έχετε ξύλινο δάπεδο ή δάπεδο από άλλο παρόμοιο μαλακό υλικό, προσέχετε να μην προκληθεί ζημιά στο δάπεδο όταν σπρώχνετε το ψυγείο στη θέση του.

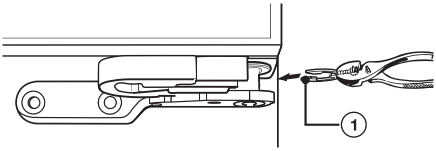
ΠΩΣ ΝΑ ΡΥΘΜΙΣΕΤΕ ΤΟ ΥΨΟΣ ΠΟΡΤΑΣ

Εάν οποιαδήποτε από τις πόρτες είναι πιο χαμηλή από την άλλη:

- Ελέγξτε αν το ψυγείο έχει ευθυγραμμιστεί προτού ρυθμίσετε την πόρτα.



- Ρυθμίστε τη διαφορά ύψους της πόρτας τοποθετώντας έναν δακτύλιο συγκράτησης (1) ανάμεσα στην πόρτα και στον μεντεσέ, όπως υποδεικνύεται.
  Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τους δακτυλίους ώστε να ανασηκώσετε τη δεξιά πλευρά της πόρτας του θαλάμου φρέσκων τροφίμων και τις δύο πόρτες του θαλάμου καταψύκτη.

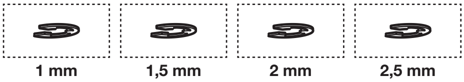


- Αφού μετρήσετε τη διαφορά ύψους, επιλέξτε έναν δακτύλιο συγκράτησης με κατάλληλο πάχος.
  Σημαντικό: Μπορείτε να εισαγάγετε έναν μόνο δακτύλιο συγκράτησης. Εάν εισαγάγετε δύο ή περισσότερους δακτυλίους συγκράτησης, μπορεί να φύγουν από τη θέση τους ή να ακούγεται ένας ήχος τριψίματος.
- Ανασηκώστε την πόρτα που βρίσκεται πιο χαμηλά και εισαγάγετε τον δακτύλιο συγκράτησης στον χώρο ανάμεσα στην πόρτα και στον μεντεσέ.

ΠΡΟΣΟΧΗ
- Για να αποφεύγετε τυχόν τραυματισμούς, να εισάγετε ή να αφαιρείτε τους δακτυλίους συγκράτησης προσεκτικά.
- Να φυλάτε τους δακτυλίους συγκράτησης μακριά από παιδιά και να διασφαλίζετε ότι τα παιδιά δεν παίζουν με τους δακτυλίους συγκράτησης ούτε τους βάζουν στο στόμα τους.

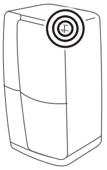
- Δακτύλιοι συγκράτησης μεγέθους 1 mm, 1,5 mm, 2 mm και 2,5 mm παρέχονται με το ψυγείο.
- Εάν το ψυγείο ευθυγραμμιστεί προτού τοποθετήσετε τα τρόφιμα, το ψυγείο μπορεί να χάσει τη σταθερότητά του λόγω του βάρους των τροφίμων.
  Εάν συμβεί κάτι τέτοιο, ρυθμίστε εκ νέου την ευθυγράμμιση ακολουθώντας την ίδια διαδικασία.
- Εάν ανυψώσετε την πόρτα υπερβολικά, μπορεί να τρίβεται πάνω στο επάνω κάλυμμα.

Δακτύλιοι συγκράτησης που παρέχονται με το ψυγείο:



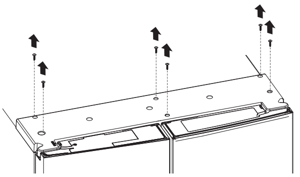
ΠΩΣ ΝΑ ΡΥΘΜΙΣΕΤΕ ΤΟ ΚΕΝΟ ΑΝΑΜΕΣΑ ΣΤΙΣ ΠΟΡΤΕΣ

Εάν το κενό ανάμεσα στην αριστερή και στη δεξιά πόρτα του θαλάμου του ψυγείου δεν είναι ομοιόμορφο:

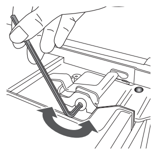


- Μπορείτε να ρυθμίσετε το κενό στρίβοντας το μπουλόνι που υπάρχει στην επάνω δεξιά γωνία της πόρτας του θαλάμου ψύξης.
- Μην στρέφετε υπερβολικά το μπουλόνι. Μπορεί να το σπάσετε.

1. Με τις πόρτες κλειστές, αφαιρέστε τις 6 βίδες που συγκρατούν το επάνω κάλυμμα χρησιμοποιώντας ένα κατσαβίδι Phillips και, στη συνέχεια, αφαιρέστε το μαζί με τα συνδεδεμένα καλώδια.



2. Στρίψτε το μπουλόνι με ένα εξαγωνικό κλειδί τύπου L 4 mm για να ρυθμίσετε το κενό.
   (Δεν παρέχονται)



3. Στρίψτε το μπουλόνι δεξιόστροφα ( ) για να αυξήσετε το κενό. Στρίψτε το μπουλόνι αριστερόστροφα ( ) για να μειώσετε το κενό.

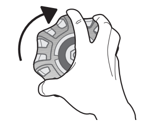
ΠΩΣ ΝΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΗΣΕΤΕ ΤΟ ΣΩΛΗΝΑ ΤΟΥ ΔΙΑΝΕΜΗΤΗ ΝΕΡΟΥ

Ο διανεμητής νερού με φίλτρο είναι μία από τις χρήσιμες δυνατότητες του νέου σας ψυγείου.
Με στόχο την προαγωγή της υγείας, το φίλτρο νερού αφαιρεί τα ανεπιθύμητα σωματίδια από το νερό σας.
Ωστόσο, δεν αποστειρώνει ούτε καταστρέφει τους μικροοργανισμούς.
Μπορεί να χρειαστεί να αγοράσετε ένα σύστημα καθαρισμού νερού για το λόγο αυτό.
Ο σωλήνας νερού συνδέεται επίσης με τον παρασκευαστή πάγου.
Προκειμένου να λειτουργεί σωστά ο παρασκευαστής πάγου, απαιτείται πίεση νερού 138~862 kPa (1,4~8,8 kgf/cm^3).
Εάν το ψυγείο εγκατασταθεί σε χώρο με χαμηλή πίεση νερού (κάτω των 138 kPa), μπορείτε να εγκαταστήσετε μια αντλία ενίσχυσης για την αντιστάθμιση της χαμηλής πίεσης.
Αφού συνδέσετε το σωλήνα νερού, βεβαιωθείτε ότι το δοχείο νερού μέσα στο ψυγείο έχει γεμίσει σωστά.
Για να γίνει αυτό, πιέστε το μοχλό διανεμητή νερού έως ότου αρχίσει να τρέχει νερό από το στόμιο παροχής νερού.

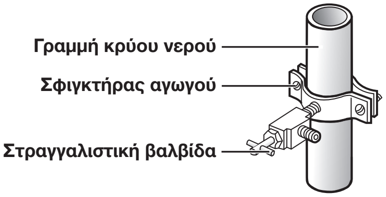
- Τα κιτ εγκατάστασης σωλήνων νερού διατίθενται με πρόσθετη επιβάρυνση από τον αντιπρόσωπό σας.
  Συνιστούμε τη χρήση ενός κιτ εγκατάστασης σωλήνων νερού που περιλαμβάνει χάλκινη σωλήνωση και παξιμάδι συμπίεσης διαμέτρου ¼”.
- Χρησιμοποιήστε τα νέα σετ εύκαμπτων σωλήνων που παρέχονται μαζί με τη συσκευή, και μην επαναχρησιμοποιήσετε τα παλιά σετ εύκαμπτων σωλήνων.

Σύνδεση με τη γραμμή παροχής νερού

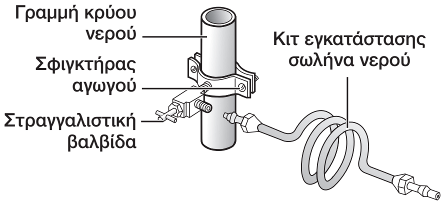
1. Πρώτα, κλείστε την κεντρική παροχή νερού.



2. Εντοπίστε την πλησιέστερη γραμμή πόσιμου νερού, εγκαταστήστε το σφιγκτήρα αγωγού και τη στραγγαλιστική βαλβίδα.



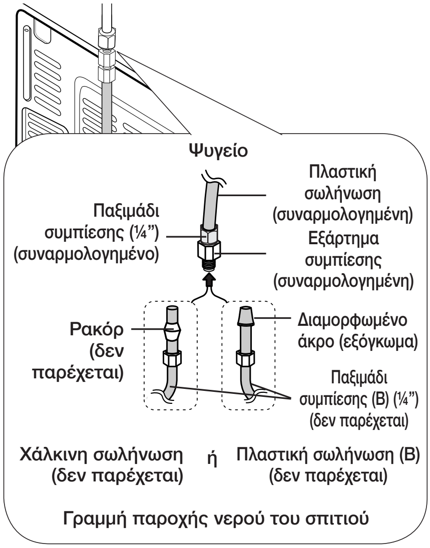
3. Συνδέστε το κιτ εγκατάστασης σωλήνων νερού στη στραγγαλιστική βαλβίδα.



Σύνδεση της γραμμής παροχής νερού με το ψυγείο.

Υπάρχουν αρκετά αντικείμενα που πρέπει να αγοράσετε, για να ολοκληρώσετε αυτή τη σύνδεση.
Αυτά τα αντικείμενα μπορεί να πωλούνται ως κιτ στο τοπικό κατάστημα σιδηρικών.

Χάλκινη σωλήνωση	Πλαστική σωλήνωση
• Χάλκινη σωλήνωση ¼" • Παξιμάδι συμπίεσης ¼" (1 τεμ.) • Ρακόρ (2 τεμ.)	• Πλαστική σωλήνωση ¼" → Διαμορφωμένο άκρο (εξόγκωμα) • Παξιμάδι συμπίεσης ¼" (1 τεμ.)



1. Συνδέστε τη γραμμή παροχής νερού του σπιτιού στο συναρμολογημένο εξάρτημα συμπίεσης.
- Εάν χρησιμοποιείτε χάλκινη σωλήνωση, τοποθετήστε το παξιμάδι συμπίεσης (B) (δεν παρέχεται) και το ρακόρ (δεν παρέχεται) στη χάλκινη σωλήνωση (δεν παρέχεται), όπως φαίνεται.
- Εάν χρησιμοποιείτε πλαστική σωλήνωση (B), εισαγάγετε το διαμορφωμένο άκρο (εξόγκωμα) της πλαστικής σωλήνωσης (B) στο εξάρτημα συμπίεσης.

ΠΡΟΣΟΧΗ
- Να μην χρησιμοποιείται χωρίς το διαμορφωμένο άκρο (εξόγκωμα) της πλαστικής σωλήνωσης (B).

DA68-03013E-03.indb 24 2015. 8. 26. □□ 10:40

2. Σφίξτε το παξιμάδι συμπίεσης (B) στο εξάρτημα συμπίεσης.
   Μην σφίξετε υπερβολικά το παξιμάδι συμπίεσης (B).

3. Ανοίξτε την παροχή νερού και ελέγξτε για τυχόν διαρροές. Εάν δείτε σταγόνες νερού ή διαρροή στα σημεία σύνδεσης, κλείστε την κεντρική παροχή νερού.
   Ελέγξτε τις συνδέσεις και εάν απαιτείται, σφίξτε τις.

4. Αφήστε να τρέξει 1 γαλόνι νερού από το φίλτρο, προτού πιείτε ή χρησιμοποιήσετε το νερό από το ψυγείο. (Αφήστε το νερό να τρέξει για περίπου 6 λεπτά.)
   Για να τρέξει το νερό, τοποθετήστε ένα μεγάλο ποτήρι ή κύπελλο στο μοχλό του διανεμητή νερού.
   Γεμίστε το ποτήρι, αδειάστε το στο νεροχύτη της κουζίνας αφού γεμίσει και έπειτα επαναλάβετε τη διαδικασία.

5. Αφού θέσετε σε λειτουργία το ψυγείο, αφήστε τον παρασκευαστή πάγου να φτιάξει πάγο για 1 έως 2 ημέρες.
   Σε αυτό το χρονικό διάστημα, πετάξτε τον πάγο στο δοχείο που θα φτιάξει ο καταψύκτης τις πρώτες 1-2 φορές, προκειμένου να διασφαλίσετε ότι έχουν απομακρυνθεί όλες οι ακαθαρσίες από το σωλήνα νερού.

- Συνδέστε τον σωλήνα νερού μόνο με πηγή πόσιμου νερού.
  Εάν πρέπει να επισκευάσετε ή να αποσυναρμολογήσετε τον σωλήνα νερού, κόψτε την πλαστική σωλήνωση κατά ¼” προκειμένου να διασφαλίσετε ότι θα έχετε μια στεγανή σύνδεση χωρίς διαρροές.

- Μπορείτε να κάνετε ένα γρήγορο τεστ στον σωλήνα νερού χρησιμοποιώντας ένα χάρτινο κύπελλο. Υπό κανονικές συνθήκες, ο διανεμητής νερού μπορεί να γεμίσει ένα κύπελλο όγκου 170 cc σε περίπου 10 δευτερόλεπτα.

ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΤΗΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ

Αφού εγκαταστήσετε το νέο σας ψυγείο στη θέση του, είστε έτοιμοι να ρυθμίσετε και να απολαύσετε τις δυνατότητες και τις λειτουργίες της συσκευής. Ολοκληρώνοντας τα παρακάτω βήματα, το ψυγείο σας θα είναι πλήρως λειτουργικό.

1. Βεβαιωθείτε ότι το ψυγείο σας είναι τοποθετημένο σε κατάλληλο σημείο και σε εύλογη απόσταση από τον τοίχο.
   Ανατρέξτε στις οδηγίες εγκατάστασης σε αυτό το εγχειρίδιο χρήσης.

2. Αφού συνδέσετε το ψυγείο στην πρίζα, βεβαιωθείτε ότι το εσωτερικό φως ανάβει όταν ανοίγετε τις πόρτες.

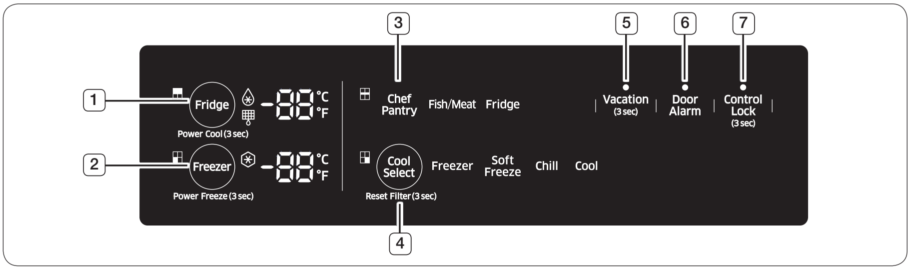
3. Ρυθμίστε τον διακόπτη ελέγχου θερμοκρασίας στη χαμηλότερη θερμοκρασία και περιμένετε για μία ώρα.
   Ο καταψύκτης θα αρχίσει να κρυώνει και το μοτέρ θα λειτουργεί κανονικά.
   Επαναρρυθμίστε το ψυγείο και τον καταψύκτη στις θερμοκρασίες που επιθυμείτε.

4. Αφού συνδέσετε το ψυγείο στην πρίζα, θα χρειαστούν μερικές ώρες μέχρι να φτάσει στην κατάλληλη θερμοκρασία.
   Μπορείτε να τοποθετήσετε τρόφιμα και ποτά στο ψυγείο όταν η θερμοκρασία του είναι αρκετά χαμηλή.

- Εάν εμφανιστεί υγρασία ή σταγόνες νερού και στις δύο πλευρές του κεντρικού τμήματος της πόρτας του ψυγείου, απενεργοποιήστε τη λειτουργία Εξοικονόμηση ενέργειας αφού απομακρύνετε την υγρασία.
  [Βλ. την εξήγηση για το κουμπί Energy Saving (Εξοικονόμηση ενέργειας) στην ενότητα ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΙΝΑΚΑ ΕΛΕΓΧΟΥ, στη σελίδα 26.]

Λειτουργία του ψυγείου σας με πόρτα «ντουλάπα»

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ ΕΛΕΓΧΟΥ



(1)	Fridge (Ψυγείο) [Κρατήστε πατημένο επί 3 δευτερόλεπτα για το Power Cool (Γρήγορη ψύξη)]
	Το κουμπί Fridge (Ψυγείο) εξυπηρετεί δύο σκοπούς: - Ρυθμίζει την επιθυμητή θερμοκρασία για το ψυγείο. - Ενεργοποιεί και απενεργοποιεί τη λειτουργία Power Cool (Γρήγορη ψύξη). 1. Για να ορίσετε τη θερμοκρασία του ψυγείου, πατήστε το κουμπί Fridge και ρυθμίστε το ψυγείο στη θερμοκρασία που θέλετε. Μπορείτε να ρυθμίσετε τη θερμοκρασία από 7 °C έως 1 °C. 2. Λειτουργία Power Cool (Γρήγορη ψύξη) Πατήστε και κρατήστε πατημένο αυτό το κουμπί για 3 δευτερόλεπτα, ώστε να μειώσετε τον χρόνο που απαιτείται για να ψύξετε προϊόντα στο ψυγείο. Είναι χρήσιμο εάν χρειάζεστε να ψύξετε γρήγορα τρόφιμα που αλλοιώνονται εύκολα ή εάν η θερμοκρασία στο ψυγείο έχει ανέβει δραματικά (για παράδειγμα, εάν η πόρτα είχε μείνει ανοικτή).

(2)	Freezer [Κρατήστε πατημένο επί 3 δευτερόλεπτα για το Power Freeze (Γρήγορη κατάψυξη)]
	Το κουμπί Freezer (Καταψύκτης) εξυπηρετεί δύο σκοπούς: - Ρυθμίζει τον καταψύκτη στην επιθυμητή θερμοκρασία. - Ενεργοποιεί και απενεργοποιεί τη λειτουργία του καταψύκτη. 1. Για να ορίσετε τη θερμοκρασία του καταψύκτη, πατήστε το κουμπί Freezer για να ορίσετε την επιθυμητή θερμοκρασία στον καταψύκτη. Μπορείτε να ρυθμίσετε τη θερμοκρασία από -15 °C έως -23 °C. 2. Λειτουργία Power Freezer (Γρήγορη κατάψυξη) Πατήστε και κρατήστε πατημένο αυτό το κουμπί για 3 δευτερόλεπτα, ώστε να μειώσετε τον χρόνο που απαιτείται για να καταψύξετε προϊόντα στον καταψύκτη. Είναι χρήσιμο εάν χρειάζεστε να καταψύξετε γρήγορα τρόφιμα που αλλοιώνονται εύκολα ή εάν η θερμοκρασία στον καταψύκτη έχει ανέβει δραματικά (για παράδειγμα, εάν η πόρτα είχε μείνει ανοικτή). Όταν χρησιμοποιείτε αυτή τη λειτουργία, η κατανάλωση ενέργειας του ψυγείου αυξάνεται. Θυμηθείτε να την απενεργοποιήσετε όταν δεν την χρειάζεστε πλέον και να επαναφέρετε τον καταψύκτη στην αρχική ρύθμιση θερμοκρασίας. Εάν θέλετε να καταψύξετε μεγάλη ποσότητα τροφίμων, ενεργοποιήστε τη λειτουργία Power Freeze (Γρήγορη κατάψυξη) τουλάχιστον 24 ώρες νωρίτερα.

(3)	**Ράφι σεφ**
Ράφι σεφ	Το Ράφι σεφ θα μεταβαίνει αυτόματα στη λειτουργία Fish/Meat (Ψάρια/κρέας) ή Fridge (Ψυγείο) ανάλογα με τη θερμοκρασία ψυγείου που έχετε ορίσει. Η λειτουργία Fish/Meat (Ψάρια/κρέας) σας επιτρέπει να διατηρείτε φρεσκότατα τα ψάρια και το κρέας για μικρό χρονικό διάστημα. Για να διατηρήσετε ψάρια ή κρέας για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα, τοποθετήστε τα στον θάλαμο επιλογής ψύξης και επιλέξτε τη λειτουργία «Freezer» (Καταψύκτης) ή «Soft Freeze» (Απαλή κατάψυξη). • Εάν ρυθμίσετε τη θερμοκρασία του ψυγείου στους 1~2 °C, το Ράφι σεφ μεταβαίνει στη λειτουργία Fish/Meat (Ψάρια/κρέας) και ανάβει το εικονίδιο Fish/Meat (Ψάρια/κρέας). Το Ράφι σεφ έχει ρυθμιστεί σε θερμοκρασία -1 °C στη λειτουργία Fish/Meat (Ψάρια/κρέας). • Εάν ρυθμίσετε τη θερμοκρασία του ψυγείου στους 3~7 °C, το Ράφι σεφ μεταβαίνει στη λειτουργία Fridge (Ψυγείο) και ανάβει το εικονίδιο Fridge (Ψυγείο).

(4)	**CoolSelect [Κρατήστε πατημένο επί 3 δευτερόλεπτα για το Reset Filter (Επαναφορά ρυθμίσεων φίλτρου)]**
	• Το κουμπί CoolSelect σας επιτρέπει να ορίσετε τη ρύθμιση για τον θάλαμο επιλογής ψύξης που βρίσκεται στο κάτω δεξιό μέρος του ψυγείου σας σε μία από τις τέσσερις επιλογές: Freezer (Καταψύκτης), Soft Freezing (Απαλή κατάψυξη), Chill (Ψύξη) ή Cool (Φρεσκάδα). • Μηδενίζει την ένδειξη διάρκειας ζωής του φίλτρου νερού. Αφού αντικαταστήσετε το φίλτρο νερού, πατήστε και κρατήστε πατημένο αυτό το κουμπί για 3 δευτερόλεπτα, ώστε να μηδενίσετε την ένδειξη διάρκειας ζωής του φίλτρου νερού.

Freezer (Καταψύκτης)	Επιλέξτε Freezer (Καταψύκτης), για να ρυθμίσετε τον θάλαμο επιλογής ψύξης στην ίδια θερμοκρασία με τον καταψύκτη. • Χρησιμοποιήστε αυτή τη ρύθμιση για να διατηρείτε τα κατεψυγμένα τρόφιμα φρέσκα.
Soft Freeze (Απαλή κατάψυξη)	• Επιλέξτε Soft Freeze (Απαλή κατάψυξη) για να ορίσετε τη θερμοκρασία στον θάλαμο επιλογής ψύξης στους -5 °C. Χάρη σε αυτή τη δυνατότητα, το κρέας και το ψάρι διατηρούνται φρέσκα για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα.
Chill (Ψύξη)	• Επιλέξτε Chill (Ψύξη) για να ορίσετε τη θερμοκρασία στον θάλαμο επιλογής ψύξης στον -1 °C.
Cool (Φρεσκάδα)	• Επιλέξτε Cool (Φρεσκάδα), για να ορίσετε τη θερμοκρασία Cool Select Room (Θάλαμος επιλογής ψύξης) στους 2 °C. Μπορείτε να διατηρείτε κρύο το νερό, τους χυμούς, τα αναψυκτικά, τις μπίρες κ.λπ.

	Φίλτρο
	Χρήση φίλτρου νερού Το εικονίδιο ανάβει όταν πρέπει να αλλάξετε το φίλτρο, συνήθως αφού το ψυγείο έχει διανείμει περίπου 1.350 λίτρα νερό (μετά από περίπου 6 μήνες). Το εικονίδιο θα αναβοσβήνει σε κόκκινο για αρκετά δευτερόλεπτα όταν ανοίγετε ή κλείνετε την πόρτα. Αφού εγκαταστήσετε το νέο φίλτρο νερού, επαναφέρετε τις ρυθμίσεις της ένδειξης φίλτρου πατώντας και κρατώντας πατημένο για 3 δευτερόλεπτα το κουμπί CoolSelect/hold 3 sec for Filter Reset (CoolSelect/κρατήστε πατημένο για 3 δευτερόλεπτα για επαναφορά ρυθμίσεων φίλτρου). • Εάν το νερό δεν τρέχει ή τρέχει αργά, πρέπει να αντικαταστήσετε το φίλτρο νερού γιατί έχει φράξει. • Το νερό σε ορισμένες περιοχές έχει μεγάλη περιεκτικότητα σε άλατα, γεγονός που προκαλεί έμφραξη του φίλτρου νερού πιο σύντομα.

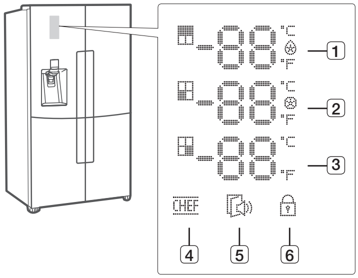
DA68-03013E-03.indb 27 2015. 8. 26. 10:40

(5)	Vacation (3 sec) [Διακοπές (3 δευτερόλεπτα)]
Vacation (Διακοπές)	Εάν πατήσετε αυτό το κουμπί για 3 δευτερόλεπτα, ενεργοποιείτε και απενεργοποιείτε τη λειτουργία Vacation (Διακοπές). Εάν πρόκειται να λείψετε σε διακοπές ή σε επαγγελματικό ταξίδι ή δεν χρειάζεται να χρησιμοποιήσετε το ψυγείο, πατήστε το κουμπί Vacation (Διακοπές). Όταν πατάτε το κουμπί Vacation (διακοπές) ώστε να απενεργοποιήσετε τον θάλαμο του ψυγείου (συμπεριλαμβανομένου του θαλάμου του ραφιού σεφ), ανάβει η οθόνη LED με την ένδειξη Vacation (Διακοπές) (η λυχνία LED του ψυγείου και του θαλάμου του ραφιού σεφ και όλες οι λυχνίες LED της οθόνης με τα αστέρια θα είναι σβηστές). Ο καταψύκτης και το CoolSelect θα λειτουργούν κανονικά, όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία Vacation (Διακοπές). ΠΡΟΣΟΧΗ Όταν επιλέγετε τη λειτουργία Vacation (Διακοπές), συνιστάται έντονα να αφαιρέσετε τυχόν τρόφιμα από τον θάλαμο για τα φρέσκα τρόφιμα και να μην αφήσετε την πόρτα ανοικτή.

(6)	Door Alarm (Ειδοποίηση πόρτας)
Door Alarm (Ειδοποίηση πόρτας)	Για να ενεργοποιείτε και να ενεργοποιείτε την ειδοποίηση ανοικτής πόρτας. Εάν η ειδοποίηση πόρτας είναι Ενεργοποιημένη (On), ο ήχος της ειδοποίησης ακούγεται όταν οποιαδήποτε πόρτα του ψυγείου έχει μείνει ανοικτή για περισσότερο από δύο λεπτά. Ο ήχος σταματά μόνον όταν κλείσετε την πόρτα. Η λειτουργία ειδοποίησης πόρτας έχει οριστεί εργοστασιακά σε Ενεργοποιημένη. Μπορείτε να την απενεργοποιήσετε πατώντας και αφήνοντας αυτό το κουμπί. Μπορείτε να την επανενεργοποιήσετε με τον ίδιο τρόπο. Το εικονίδιο ανάβει όταν η λειτουργία είναι ενεργοποιημένη. Όταν η λειτουργία Door Alarm (Ειδοποίηση πόρτας) είναι ενεργοποιημένη και αρχίσει να ακούγεται το ήχος της ειδοποίησης, το εικονίδιο Door Alarm (Ειδοποίηση πόρτας) θα αναβοσβήνει ενόσω ακούγεται ήχος.

(7)	Main Control Panel Lock (3 sec) [Κλείδωμα βασικού πίνακα ελέγχου (3 δευτερόλεπτα)]
Control Lock (Κλείδωμα ελέγχου)	Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί Control Lock (Κλείδωμα ελέγχου) επί 3 δευτερόλεπτα για να κλειδώσετε τον βασικό πίνακα ελέγχου. Εάν είναι ενεργοποιημένο το Main Control Lock (Κλείδωμα βασικού πίνακα ελέγχου), δεν θα λειτουργεί κανένα από τα κουμπιά στον βασικό πίνακα ελέγχου. [Ωστόσο, ο πίνακας ελέγχου διανεμητή και ο μοχλός του διανεμητή θα συνεχίσουν να λειτουργούν, επειδή ο πίνακας ελέγχου διανεμητή διαθέτει το δικό του, ανεξάρτητο κουμπί Control Lock (Κλείδωμα ελέγχου).] Για να ξεκλειδώσετε τον βασικό πίνακα ελέγχου, πατήστε και κρατήστε πατημένο ξανά το κουμπί Main Control Lock (Κλείδωμα βασικού πίνακα ελέγχου) επί 3 δευτερόλεπτα. • Ο βασικός πίνακας ελέγχου κλειδώνει αυτόματα ένα λεπτό μετά το τελευταίο πάτημα κάποιου κουμπιού, αφού ενεργοποιήσετε το Main Control Lock (Κλείδωμα βασικού πίνακα ελέγχου). • Εάν κλειδώσετε τον πίνακα ελέγχου διανεμητή, εμφανίζεται το εικονίδιο Lock (Κλείδωμα) ( ) στην ΟΘΟΝΗ ΜΕ ΤΑ ΑΣΤΕΡΙΑ. Το κλείδωμα ελέγχου του διανεμητή δεν επηρεάζει τον βασικό πίνακα ελέγχου. Ο βασικός πίνακας ελέγχου διαθέτει το δικό του κουμπί κλειδώματος. Εάν κλειδώσετε τον βασικό πίνακα ελέγχου, ανάβει η κουκκίδα στον βασικό πίνακα ελέγχου (Control Lock (3 sec)).

ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΣΤΗΝ ΟΘΟΝΗ ΜΕ ΤΑ ΑΣΤΕΡΙΑ



Η οθόνη με τα αστέρια διαθέτει ενδείξεις και εικονίδια που αναπαριστούν την κατάσταση του ψυγείου σας.
Για παράδειγμα, η ένδειξη Power Cool (Γρήγορη ψύξη) ανάβει όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία Power Cool (Γρήγορη ψύξη).

(1) Fridge (Ψυγείο)

1. Οθόνη θερμοκρασίας ψυγείου (°C/°F).
2. Ένδειξη της λειτουργίας «Power Cool» (Γρήγορη ψύξη) ( ).

(2) Freezer (Καταψύκτης)

1. Οθόνη θερμοκρασίας καταψύκτη (°C/°F).
2. Ένδειξη της λειτουργίας «Power Freezer» (Γρήγορη κατάψυξη) ( ).

(3) Cool Select (Cool Select Room) (Θάλαμος επιλογής ψύξης)

Η θερμοκρασία που εμφανίζεται αντιστοιχεί στη ρύθμιση Cool Select Room (Θάλαμος επιλογής ψύξης).

Freezer (Καταψύκτης): Ίδια με τη θερμοκρασία του καταψύκτη (°C).

Soft Freeze (Απαλή κατάψυξη): -5 °C

Chill (Ψύξη): -1 °C

Cool (Φρεσκάδα): 2 °C

(4) Ράφι σεφ CHEF

Αν αυτό το εικονίδιο είναι αναμμένο, σημαίνει ότι εκτελείται η λειτουργία CHEF.

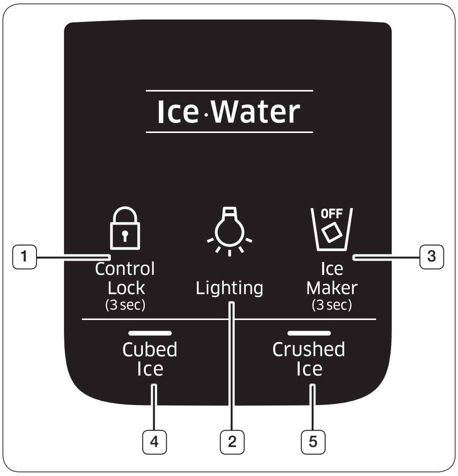
(5) Ένδειξη Πόρτα ανοικτή

Εάν η πόρτα είναι ανοικτή για συγκεκριμένο χρονικό διάστημα, αναβοσβήνει η ενδεικτική λυχνία του εικονιδίου και ακούγεται ένας ήχος από το ψυγείο.

(6) Κλείδωμα πίνακα ελέγχου διανεμητή

Εάν κλειδώσετε τον πίνακα ελέγχου διανεμητή, εμφανίζεται το εικονίδιο Lock (Κλείδωμα) ( ) στην πόρτα.
Το κλείδωμα του διανεμητή δεν επηρεάζει τον βασικό πίνακα ελέγχου. Ο βασικός πίνακας ελέγχου διαθέτει το δικό του κουμπί κλειδώματος. Εάν κλειδώσετε τον βασικό πίνακα ελέγχου, ανάβει η κουκκίδα στον βασικό πίνακα ελέγχου (Control Lock (3 sec)).

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΙΝΑΚΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΟΥ ΔΙΑΝΕΜΗΤΗ



(Μόνο για το μοντέλο με διανεμητή πάγου/ νερού)

(1)	**Dispenser Control Panel Lock (3 sec) [Κλείδωμα πίνακα ελέγχου διανεμητή) (3 δευτερόλεπτα)]**
	Πατήστε αυτό το κουμπί για 3 δευτερόλεπτα για να ενεργοποιήσετε το κλείδωμα ελέγχου διανεμητή, το οποίο κλειδώνει τον διανεμητή και τα κουμπιά του πίνακα διανεμητή ώστε να μην είναι δυνατή η χρήση των κουμπιών. Το εικονίδιο Control Lock (Κλείδωμα ελέγχου) ανάβει, προκειμένου να υποδείξει ότι έχετε ενεργοποιήσει τη λειτουργία Control Lock (Κλείδωμα ελέγχου). Για να ξεκλειδώσετε, πατήστε για 3 δευτερόλεπτα.

(2)	**Lighting (Φωτισμός)**
	Πατώντας αυτό το κουμπί ενεργοποιείται η λυχνία LED του διανεμητή (κάτω από την οθόνη) και τίθεται σε συνεχή λειτουργία έτσι ώστε να είναι συνεχώς ενεργοποιημένη. Επίσης, ανάβει το κουμπί. Εάν θέλετε να ανάβει η λυχνία του διανεμητή μόνον όταν κάποιος χρησιμοποιεί τον διανεμητή, πατήστε αυτό το κουμπί για να απενεργοποιήσετε τη συνεχή λειτουργία.

(3)	**Ice Maker (3 sec, On/Off) [Παρασκευαστής πάγου (3 δευτερόλεπτα, ενεργοποίηση/ απενεργοποίηση)]**
	Για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τον παρασκευαστή πάγου, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί Ice Maker (Παρασκευαστής πάγου) για 3 δευτερόλεπτα. Η λυχνία LED «Off» (Απενεργοποίηση) ανάβει και ο παρασκευαστής πάγου σταματάει την παρασκευή πάγου. Για να ενεργοποιήσετε τον παρασκευαστή πάγου, πατήστε και κρατήστε πατημένο ξανά το κουμπί Ice Maker (Παρασκευαστής πάγου) για 3 δευτερόλεπτα. Η λυχνία LED «Off» (Απενεργοποίηση) απενεργοποιείται. Συνιστούμε τη διακοπή παρασκευής πάγου, εάν προκύψει κάποιο από τα εξής: - Υπάρχει αρκετός πάγος στο δοχείο πάγου. - Θέλετε να εξοικονομήσετε νερό και ενέργεια. - Έχει διακοπεί η παροχή νερού στο ψυγείο. Εάν η λειτουργία παρασκευαστή πάγου είναι ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ και ο σωλήνας νερού δεν είναι συνδεδεμένος, η βαλβίδα νερού θα κάνει θόρυβο στο πίσω μέρος της μονάδας. Εάν συμβεί κάτι τέτοιο, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί Ice Maker (Παρασκευαστής πάγου) για 3 δευτερόλεπτα ώστε να απενεργοποιήσετε τον παρασκευαστή πάγου.

(4) (5)	**Cubed Ice (Πάγος σε κύβους) Crushed ice (Θρυμματισμένος πάγος)**
	Πατήστε το κουμπί Cubed Ice (Πάγος σε κύβους) ή το Crushed Ice (Θρυμματισμένος πάγος), για να επιλέξετε τον τύπο πάγου που θέλετε. Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί, οι λειτουργίες πάγου σε κύβους ή θρυμματισμένου πάγου εναλλάσσονται και το εικονίδιο Cubed Ice (Πάγος σε κύβους) ή Crushed Ice (Θρυμματισμένος πάγος) ανάβει, υποδεικνύοντας την επιλογή σας.

ΠΩΣ ΝΑ ΑΛΛΑΞΕΤΕ ΤΟ ΦΙΛΤΡΟ ΝΕΡΟΥ

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

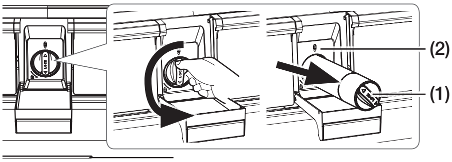
- Για να μειώσετε τον κίνδυνο υλικών ζημιών λόγω του νερού, ΜΗΝ χρησιμοποιείτε φίλτρα νερού γενικής χρήσης στο ψυγείο SAMSUNG.

ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ ΜΟΝΟΝ ΦΙΛΤΡΑ ΝΕΡΟΥ ΜΑΡΚΑΣ SAMSUNG. Η SAMSUNG δεν φέρει καμία νομική ευθύνη για οποιαδήποτε βλάβη, συμπεριλαμβανομένων, ενδεικτικά αλλά χωρίς περιορισμό, των υλικών ζημιών που οφείλονται σε διαρροή νερού από τη χρήση φίλτρου νερού γενικής χρήσης.
Τα ψυγεία SAMSUNG έχουν σχεδιαστεί ώστε να λειτουργούν ΜΟΝΟ ΜΕ φίλτρα νερού SAMSUNG.

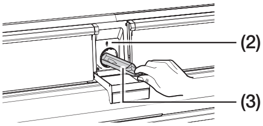
Η λυχνία Filter (Φίλτρο) ανάβει κόκκινη, προκειμένου να σας ενημερώσει ότι είναι καιρός να αλλάξετε την κασέτα του φίλτρου νερού.
Προκειμένου να έχετε περιθώριο για να προμηθευτείτε νέο φίλτρο, η λυχνία ανάβει κόκκινη λίγο πριν εξαντληθεί η δυναμικότητα του φίλτρου. Η έγκαιρη αλλαγή του φίλτρου σάς εξασφαλίζει εξαιρετικά φρέσκο και καθαρό νερό από το ψυγείο σας.

1. Κλείστε την παροχή νερού.
   Τραβήξτε το κάλυμμα του φίλτρου προς τα κάτω και, στη συνέχεια, στρέψτε αριστερόστροφα το φίλτρο νερού (**1**) κατά 45 περίπου.

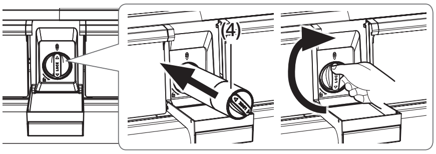
2. Τραβήξτε το φίλτρο νερού (**1**) από τη θήκη φίλτρου (**2**).



- Για να αλλάξετε το φίλτρο νερού πιο εύκολα, κλείστε τη βαλβίδα παροχής νερού.
- Μερικές φορές, η αποσυναρμολόγηση του φίλτρου νερού είναι δύσκολη καθώς κολλάει λόγω των ακαθαρσιών του νερού.
  Εάν δυσκολεύεστε, κρατήστε γερά το φίλτρο νερού και τραβήξτε το δυνατά.
- Μπορεί να τρέξει λίγο νερό από το άνοιγμα, καθώς τραβάτε το φίλτρο. Αυτό είναι φυσιολογικό. Για να ελαχιστοποιήσετε τυχόν διαρροή νερού, διατηρήστε την κασέτα του φίλτρου σε οριζόντια θέση όταν το τραβάτε.
- Για να αποτρέψετε την υπερχείλιση, αδειάστε τον δίσκο του φίλτρου νερού (**3**) και σκουπίστε γύρω από τη θήκη φίλτρου (**2**).

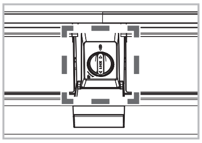


3. Εισαγάγετε το νέο φίλτρο στη θήκη φίλτρου (**4**).



4. Πιέστε το φίλτρο και, έπειτα, στρέψτε το δεξιόστροφα έως ότου ασφαλίσει στη θέση του.

- Εάν δυσκολεύεστε να εισαγάγετε το φίλτρο νερού λόγω της υψηλής πίεσης του νερού, κλείστε τη βαλβίδα παροχής νερού.
- Το σύμβολο κλειδώματος πρέπει να είναι ευθυγραμμισμένο με τη γραμμή ένδειξης.



DA68-03013E-03.indb 31 2015. 8. 26. □□ 10:40

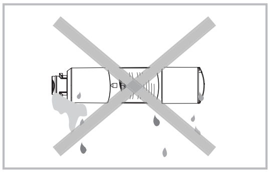
5. Πατήστε το κουμπί **«CoolSelect»** για περίπου 3 δευτερόλεπτα ώστε να επαναφέρετε τις ρυθμίσεις του φίλτρου νερού.
   Το χρώμα της ένδειξης ( ) αλλάζει από κόκκινο σε απενεργοποιημένο.

6. Εάν έχετε κλείσει την παροχή νερού, ανοίξτε την και πάλι.

- Για να αντικαταστήσετε το φίλτρο νερού, μπορείτε να επισκεφτείτε το τοπικό κέντρο ειδών σπιτιού, να επισκεφθείτε τη διαδικτυακή τοποθεσία SamsungParts.com ή να επικοινωνήσετε με τον τοπικό εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο της Samsung. Βεβαιωθείτε ότι το φίλτρο νερού αντικατάστασης φέρει το λογότυπο SAMSUNG στη συσκευασία και στο φίλτρο νερού.

Πώς να αφαιρέσετε τυχόν επικαθίσεις από το εσωτερικό της γραμμής παροχής νερού μετά την εγκατάσταση του φίλτρου νερού.

1. ΑΝΟΙΞΤΕ τη βασική παροχή νερού, εάν την έχετε κλείσει κατά την εγκατάσταση του φίλτρου νερού.
2. Αφήστε να τρέξει νερό μέσα από τον διανεμητή έως ότου το νερό να βγαίνει καθαρό (περίπου 6 έως 7 λεπτά). Με αυτόν τον τρόπο, το σύστημα παροχής νερού θα καθαρίσει και οι σωλήνες θα εξαερωθούν.
3. Σε ορισμένα σπίτια, ενδεχομένως να χρειαστεί να τρέξει περισσότερο νερό.
4. Ανοίξτε την πόρτα του ψυγείου και βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει διαρροή νερού από το φίλτρο νερού.



- Βεβαιωθείτε ότι έχετε ξεπλύνει πλήρως τον διανεμητή, διαφορετικά ενδέχεται να στάζει νερό από αυτόν.
  Αυτό σημαίνει ότι υπάρχει ακόμη αέρας στον σωλήνα.

Παροχή νερού αντίστροφης ώσμωσης – ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:

Η πίεση της παροχής νερού που εξέρχεται από ένα σύστημα αντίστροφης ώσμωσης και καταλήγει στη βαλβίδα του στομίου νερού του ψυγείου πρέπει να κυμαίνεται από 35 έως 120 psi (241 και 827 kPa). Εάν το σύστημα φιλτραρίσματος νερού αντίστροφης ώσμωσης είναι συνδεδεμένο με την παροχή κρύου νερού, η πίεση του νερού στο σύστημα αντίστροφης ώσμωσης πρέπει να είναι τουλάχιστον 40 έως 60 psi (276 έως 414 kPa.)
Εάν η πίεση του νερού στο σύστημα αντίστροφης ώσμωσης είναι μικρότερη των 40 έως 60 psi (276 έως 414 kPa):

- Ελέγξτε για να διαπιστώσετε εάν το φίλτρο ιζήματος του συστήματος αντίστροφης ώσμωσης έχει φράξει.
  Αντικαταστήστε το φίλτρο εάν χρειάζεται.
- Αφήστε το δοχείο του συστήματος αντίστροφης ώσμωσης να ξαναγεμίσει μετά από εκτεταμένη χρήση.
- Εάν το ψυγείο σας διαθέτει φίλτρο νερού, μπορεί να μειώσει περαιτέρω την πίεση του νερού όταν χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με ένα σύστημα αντίστροφης ώσμωσης.
  Αφαιρέστε το φίλτρο νερού.

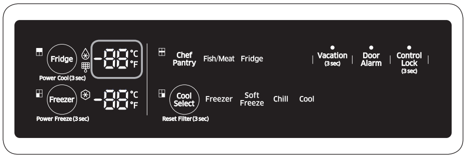
Εάν έχετε ερωτήσεις σχετικά με την πίεση του νερού στην περιοχή σας, καλέστε έναν καταρτισμένο, διπλωματούχο υδραυλικό.

ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ

ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΕΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΘΑΛΑΜΟΥΣ ΤΟΥ ΚΑΤΑΨΥΚΤΗ ΚΑΙ ΤΟΥ ΨΥΓΕΙΟΥ

Οι συνιστώμενες θερμοκρασίες για τους θαλάμους του καταψύκτη και του ψυγείου είναι -19 °C και 3 °C, αντίστοιχα.
Εάν η θερμοκρασία των θαλάμων του καταψύκτη και του ψυγείου είναι πολύ υψηλή ή πολύ χαμηλή, ρυθμίστε τη θερμοκρασία με μη αυτόματο τρόπο.

ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΚΑΤΑΨΥΚΤΗ



Συνιστώμενη θερμοκρασία : -19 °C

Freezer (Καταψύκτης)

Η θερμοκρασία Freezer (Καταψύκτης) μπορεί να ρυθμιστεί μεταξύ -23 °C και -15 °C, ώστε να ικανοποιούνται οι δικές σας συγκεκριμένες ανάγκες.
Πατήστε επανειλημμένα το κουμπί Freezer (Καταψύκτης), έως ότου εμφανιστεί η επιθυμητή θερμοκρασία στην οθόνη θερμοκρασίας.
Η θερμοκρασία θα μεταβάλλεται κατά 1 °C με κάθε πάτημα. Βλ. παρακάτω.

-19 °C ➞ -20 °C ➞ -21 °C ➞ -22 °C ➞ -23 °C ➞ -15 °C ➞ -16 °C ➞ -17 °C ➞ -18 °C ➞ -19 °C.

- Η ένδειξη θερμοκρασίας Freezer (Καταψύκτης) ή Fridge (Ψυγείο) θα αρχίσει να αναβοσβήνει, εάν η θερμοκρασία του θαλάμου ψυγείου ή καταψύκτη αυξηθεί υπερβολικά.
  Η ένδειξη θερμοκρασίας Freezer (Καταψύκτης) ή Fridge (Ψυγείο) θα σταματήσει να αναβοσβήνει μόλις η θερμοκρασία του καταψύκτη ή του ψυγείου επανέλθει σε φυσιολογικό επίπεδο.
  Εάν η ένδειξη θερμοκρασίας δεν σταματήσει να αναβοσβήνει μετά από αρκετές ώρες, επικοινωνήστε με ένα επισκευαστικό κέντρο της Samsung.

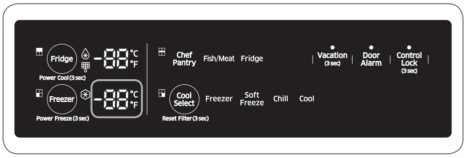
Power Freeze (Γρήγορη κατάψυξη)

Η λειτουργία Power Freeze (Γρήγορη κατάψυξη) επιταχύνει τον συμπιεστή καταψύκτη, με αποτέλεσμα ο καταψύκτης να ψύχει γρήγορα στη θερμοκρασία που επιλέγετε.
Για να ανάψει αυτό το εικονίδιο, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί Freezer (Καταψύκτης) για 3 δευτερόλεπτα.
Η λειτουργία Power Freeze (Γρήγορη κατάψυξη) είναι χρήσιμη όταν θέλετε να καταψύξετε γρήγορα ένα τρόφιμο, να δημιουργήσετε μεγάλη ποσότητα πάγου ή να ψύξετε γρήγορα τον καταψύκτη σε περίπτωση που ζεστάθηκε υπερβολικά (για παράδειγμα, αν η πόρτα έμεινε ανοικτή).
Για να απενεργοποιηθεί η λειτουργία Power Freeze (Γρήγορη κατάψυξη) με μη αυτόματο τρόπο, πατήστε το κουμπί Freezer (Καταψύκτης) για να επαναρρυθμίσετε τη θερμοκρασία του καταψύκτη.
Η λειτουργία Power Freeze (Γρήγορη κατάψυξη) απενεργοποιείται αυτόματα μετά από 50 ώρες, για να μειωθεί η κατανάλωση ενέργειας.
Όταν χρησιμοποιείτε αυτή τη λειτουργία, η κατανάλωση ενέργειας του ψυγείου αυξάνεται.
Εάν θέλετε να καταψύξετε μεγάλη ποσότητα τροφίμων, ενεργοποιήστε τη λειτουργία Power Freeze (Γρήγορη κατάψυξη) τουλάχιστον 20 ώρες νωρίτερα.

ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΨΥΓΕΙΟΥ

Η θερμοκρασία του ψυγείου μπορεί να οριστεί μεταξύ 1 °C και 7 °C, ώστε να ικανοποιούνται οι δικές σας συγκεκριμένες ανάγκες.
Πατήστε επανειλημμένα το κουμπί Fridge (Ψυγείο), έως ότου εμφανιστεί η επιθυμητή θερμοκρασία στην οθόνη θερμοκρασίας.
Η θερμοκρασία θα μεταβάλλεται κατά 1 °C με κάθε πάτημα. Βλ. παρακάτω.

3 °C ➞ 2 °C ➞ 1 °C ➞ 7 °C ➞ 6 °C ➞ 5 °C ➞ 4 °C ➞ 3 °C.



Συνιστώμενη θερμοκρασία : 3 °C

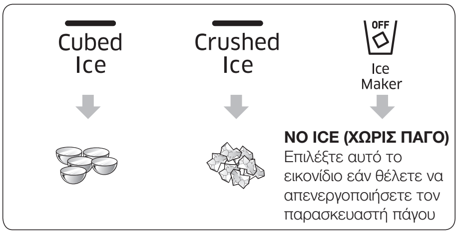
- Η θερμοκρασία Freezer (Καταψύκτης), Fridge (Ψυγείο) ή Cool Select Room (Θάλαμος επιλογής ψύξης) ενδέχεται να αυξηθεί εάν ανοίγετε τις πόρτες πολύ συχνά ή εάν τοποθετήσετε μεγάλη ποσότητα ζεστού ή καυτού φαγητού στο εσωτερικό τους.
- Η ψηφιακή οθόνη μπορεί να αρχίσει να αναβοσβήνει.
  Μόλις η θερμοκρασία του καταψύκτη και η θερμοκρασία του ψυγείου επανέλθουν στις κανονικές θερμοκρασίες που έχουν οριστεί, η οθόνη θα σταματήσει να αναβοσβήνει.
- Εάν η οθόνη συνεχίζει να αναβοσβήνει, μπορεί να πρέπει να επαναφέρετε τις ρυθμίσεις του ψυγείου.
  Δοκιμάστε να αποσυνδέσετε τη συσκευή από την πρίζα, αφήστε να περάσουν περίπου 10 λεπτά και, στη συνέχεια, συνδέστε ξανά το καλώδιο ρεύματος στην πρίζα.
- Εάν υπάρχει σφάλμα επικοινωνίας μεταξύ της οθόνης και της κεντρικής μονάδας ελέγχου, η λυχνία της μετατρεπόμενης οθόνης ενδέχεται να αναβοσβήνει.
  Εάν η οθόνη συνεχίσει να αναβοσβήνει για μεγάλο χρονικό διάστημα, επικοινωνήστε με ένα επισκευαστικό κέντρο της Samsung Electronics.

ΠΩΣ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ ΤΟΝ ΔΙΑΝΕΜΗΤΗ ΚΡΥΟΥ ΝΕΡΟΥ

ΠΑΤΗΣΤΕ ΤΟ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΚΟΥΜΠΙ, ΓΙΑ ΝΑ ΕΠΙΛΕΞΕΤΕ ΤΟΝ ΤΥΠΟ ΠΑΓΟΥ ΠΟΥ ΘΕΛΕΤΕ ΝΑ ΔΙΑΝΕΜΗΘΕΙ.

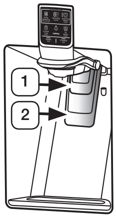
Χρήση του μοχλού πάγου (1)

Πιέστε απαλά τον μοχλό του διανεμητή πάγου (**1**) με το ποτήρι σας. Θα βγει πάγος από τον διανεμητή.
Μπορείτε να επιλέξετε τον τύπο του πάγου πατώντας πρώτα το κουμπί cubed (πάγος σε κύβους) ή το κουμπί crushed (θρυμματισμένος πάγος).



Χρήση του μοχλού νερού (2)

Πιέστε απαλά τον μοχλό του διανεμητή νερού (**2**) με το ποτήρι σας.
Θα βγει νερό από τον διανεμητή.



- Εάν πιέσετε τον μοχλό νερού και τον μοχλό πάγου περίπου ταυτόχρονα, ενεργοποιείται μόνο ο μοχλός του διανεμητή που ουσιαστικά επιλέξατε ή πιέσατε πρώτο.

- Αφού βάλετε νερό από τον διανεμητή, περιμένετε 1 δευτερόλεπτο προτού απομακρύνετε το ποτήρι, για να μην χυθεί νερό.
  Μην τραβήξετε προς τα έξω τον μοχλό του διανεμητή αφού έχει βγει πάγος ή νερό.
  Επανέρχεται αυτόματα στη θέση του.

DA68-03013E-03.indb 34 2015. 8. 26. 10:40

Ταυτόχρονη χρήση του διανεμητή πάγου και νερού

Εάν θέλετε πάγο και νερό, πιέστε πρώτα τον μοχλό πάγου (**1**) για να βγει πάγος·και, έπειτα, μετακινήστε το ποτήρι σας προς τα κάτω και πιέστε τον μοχλό του διανεμητή νερού (**2**) για να βγει νερό.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΟΥ ΔΟΧΕΙΟΥ ΠΑΓΟΥ

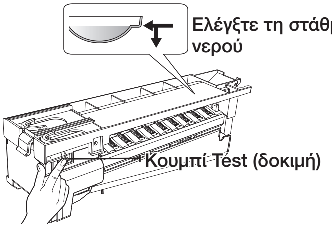
- Για να καθαρίσετε το δοχείο πάγου, πλύνετέ το με ήπιο απορρυπαντικό και έπειτα ξεπλύνετε και στεγνώστε το καλά.
  Μην χρησιμοποιείτε ισχυρά ή αποξεστικά καθαριστικά ή διαλυτικές ουσίες.
- Ο πάγος δημιουργείται με τη μορφή κύβων (παγάκια).
  Όταν επιλέγετε Crushed (Θρυμματισμένος), ο παρασκευαστής πάγου θρυμματίζει τα παγάκια, ώστε να δημιουργηθεί θρυμματισμένος πάγος.
- Όταν επιλέγετε Cubed (Πάγος σε κύβους) αφού έχετε χρησιμοποιήσει τη λειτουργία Crushed (Θρυμματισμένος πάγος), μπορεί να εξέλθει μικρή ποσότητα υπολείμματος θρυμματισμένου πάγου.
- Τα παγάκια που δημιουργούνται μέσω της διαδικασίας ταχείας δημιουργίας πάγου είναι λευκά, ένδειξη ότι δημιουργήθηκαν φυσιολογικά.
- Εάν δεν εξέρχεται πάγος, τραβήξτε προς τα έξω το δοχείο πάγου και πατήστε το κουμπί Test (Δοκιμή) που βρίσκεται στη δεξιά πλευρά του παρασκευαστή πάγου.
  Βλ. την εικόνα στην ενότητα Παρασκευή πάγου παρακάτω.
- Μην πατάτε το κουμπί Test (Δοκιμή) συνεχώς όταν ο δίσκος είναι γεμάτος με πάγο ή νερό.
  Το νερό μπορεί να ξεχειλίσει ή ο πάγος μπορεί να σφηνώσει το δοχείο.

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΠΑΓΟΥ

- Για να γεμίσετε το δοχείο πάγου στο μέγιστο της χωρητικότητάς του μετά την εγκατάσταση, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

1. Αφήστε το ψυγείο σας να λειτουργήσει και να ψυχθεί για 24 ώρες (1 ολόκληρη ημέρα).
   - Εάν αφήσετε να περάσουν 24 ώρες, ο παρασκευαστής πάγου θα μπορέσει να ψυχθεί σωστά.
2. Βάλτε 4 έως 6 παγάκια σε ένα ποτήρι.
3. Μετά από 8 ώρες, και μετά από 16 ώρες, γεμίστε ένα ποτήρι με πάγο.

- Για να δοκιμάσετε τη λειτουργία του παρασκευαστή πάγου, πατήστε το κουμπί Test (δοκιμή) επάνω στον παρασκευαστή πάγου. Από το ψυγείο θα ακουστεί ένας ήχος παρόμοιος με το χτύπο μιας καμπάνας (ντινγκ-ντονγκ). Όταν ακουστεί ο ήχος αυτός, αφήστε το κουμπί Test (δοκιμή).
- Εάν ο παρασκευαστής πάγου λειτουργεί σωστά, αυτόματα θα ακουστεί ξανά ο ίδιος ήχος.



ΠΡΟΣΟΧΗ
- Εάν θέλετε να βγάλετε τα παγάκια χωρίς να χρησιμοποιήσετε το δοχείο πάγου, απενεργοποιήστε τον παρασκευαστή πάγου και αφαιρέστε το μπροστινό κάλυμμα του παρασκευαστή πάγου. Στη συνέχεια, βγάλτε τα παγάκια. Να έχετε υπ' όψιν ότι όταν έχετε αφαιρέσει το κάλυμμα, τα παγάκια μέσα στον παρασκευαστή πάγου μπορεί να πέσουν.

ΠΡΟΣΟΧΗ
- Μην βάζετε τρόφιμα στο δοχείο πάγου. Εάν φυλάσσετε τρόφιμα στο δοχείο πάγου, τα τρόφιμα μπορεί να χτυπήσουν τον παρασκευαστή πάγου όταν ανοιγοκλείνετε την πόρτα και να προκληθεί ζημιά στον παρασκευαστή πάγου.

ΠΡΟΣΟΧΗ
- Να έχετε υπ' όψιν ότι τα παγάκια μέσα στο δοχείο πάγου μπορεί να πέσουν από το συρτάρι όταν αφαιρείτε το δοχείο πάγου από το συρτάρι.
  Εάν συμβεί κάτι τέτοιο, φροντίστε να μαζέψετε τα παγάκια που έπεσαν.

ΠΡΟΣΟΧΗ

- Σε περίπτωση διακοπής ρεύματος, τα παγάκια ενδέχεται να λιώσουν και έπειτα, όταν επανέλθει το ρεύμα, να παγώσουν ενωμένα, με αποτέλεσμα να διακόψουν τη λειτουργία του διανεμητή.

Για να αποτραπεί αυτό το πρόβλημα μετά από διακοπή ρεύματος, βγάλτε το δοχείο πάγου και απομακρύνετε τα υπολείμματα πάγου ή νερού.

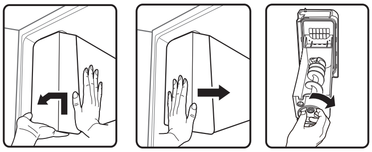
- Εάν χρησιμοποιήσετε αμέσως όλο τον πάγο, θα πρέπει να επαναλάβετε τα βήματα 2 και 3 της διαδικασίας παρασκευής πάγου. Ωστόσο, θα πρέπει να αφήσετε να περάσουν μόνο 8 ώρες προτού βγάλετε τα πρώτα 4-6 παγάκια. Με τον τρόπο αυτό, θα αναπληρωθούν τα παγάκια και θα διασφαλιστεί η παρασκευή της μέγιστης δυνατής ποσότητας πάγου.

ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ICE OFF (ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΠΑΓΟΥ)

Όταν επιλέγετε τη λειτουργία Ice Off (Απενεργοποίηση πάγου), απομακρύνετε όλα τα παγάκια από το δοχείο. Εάν αφήσετε τα παγάκια μέσα στο δοχείο, μπορεί να κολλήσουν μεταξύ τους και μετά να είναι δύσκολο να απομακρυνθούν. Για να αφαιρέσετε το δοχείο πάγου με ασφάλεια και χωρίς να τραυματιστείτε, κρατήστε το δοχείο τοποθετώντας το ένα χέρι σας στο κάτω μέρος και στο άλλο στο πλάι. Στη συνέχεια, ανασηκώστε το δοχείο πάγου και τραβήξτε το ευθεία προς τα εμπρός. Για να τοποθετήσετε πάλι το δοχείο πάγου στη θέση του, σπρώξτε το σταθερά και ευθεία προς τα πίσω.

- Εάν δεν σπρώξετε το δοχείο πάγου σταθερά για να μπει στη θέση του, ο πάγος που περιέχει μπορεί να λιώσει.

Εάν το δοχείο δεν εφαρμόζει σωστά στη θέση του, στρέψτε το σπείρωμα κατά 90 μοίρες (βλ. κάτω, τελευταία εικόνα δεξιά) και δοκιμάστε ξανά.



ΠΡΟΣΟΧΗ

- Η θερμοκρασία στο εσωτερικό του δοχείου πάγου παραμένει χαμηλή όταν λειτουργεί το ψυγείο.
  Μην βάζετε το χέρι σας μέσα στο δοχείο πάγου.

ΠΡΟΣΟΧΗ

- Να χρησιμοποιείτε μόνον τον παρασκευαστή πάγου που παρέχεται με το ψυγείο.
  Η παροχή νερού για αυτό το ψυγείο πρέπει να εγκαθίσταται/συνδέεται μόνον από κατάλληλα εξειδικευμένο άτομο.
  Συνδέετε μόνο με παροχή πόσιμου νερού.

ΕΑΝ ΠΑΤΕ ΔΙΑΚΟΠΕΣ...

Εάν πρόκειται να λείψετε για μεγάλο χρονικό διάστημα σε διακοπές ή σε επαγγελματικό ταξίδι και δεν θα χρησιμοποιήσετε τον διανεμητή νερού και πάγου για μεγάλο χρονικό διάστημα:

- Κλείστε τη βαλβίδα νερού.
  Διαφορετικά, μπορεί να υπάρξει διαρροή νερού.
- Απομακρύνετε όλα τα τρόφιμα και τον πάγο από το δοχείο πάγου.
- Αποσυνδέστε το ψυγείο από την πρίζα.
- Σκουπίστε την υπερβολική υγρασία που έχει σχηματιστεί στο εσωτερικό του ψυγείου και αφήστε τις πόρτες ανοικτές. Διαφορετικά, ενδέχεται να δημιουργηθούν οσμές και να αναπτυχθεί μούχλα.

ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ ΠΑΓΟΥ: ΤΙ ΠΡΕΠΕΙ ΚΑΙ ΤΙ ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΚΑΝΕΤΕ

Μην βάζετε τα δάχτυλα ή τα χέρια σας ή άλλα ακατάλληλα αντικείμενα στη χοάνη ή στο δοχείο του παρασκευαστή πάγου.

- Μπορεί να τραυματιστείτε ή να προκαλέσετε βλάβη στο ψυγείο. Μην βάζετε ποτέ τα δάχτυλά σας ή άλλα αντικείμενα στην οπή του διανεμητή.
  Μπορεί να τραυματιστείτε.
- Μην επιχειρήσετε να αποσυναρμολογήσετε τον παρασκευαστή πάγου.
- Μην πλένετε και μην ψεκάζετε το δοχείο πάγου με νερό ενώ είναι τοποθετημένο στο ψυγείο.
  Για να το καθαρίσετε, αφαιρέσετε το.

ΠΡΟΣΟΧΗ

- Όταν τοποθετείτε τον δίσκο του παρασκευαστή πάγου, φροντίσετε ότι βρίσκεται ακριβώς στο κέντρο της εισόδου.
  Διαφορετικά, ο δίσκος μπορεί να σφηνώσει.

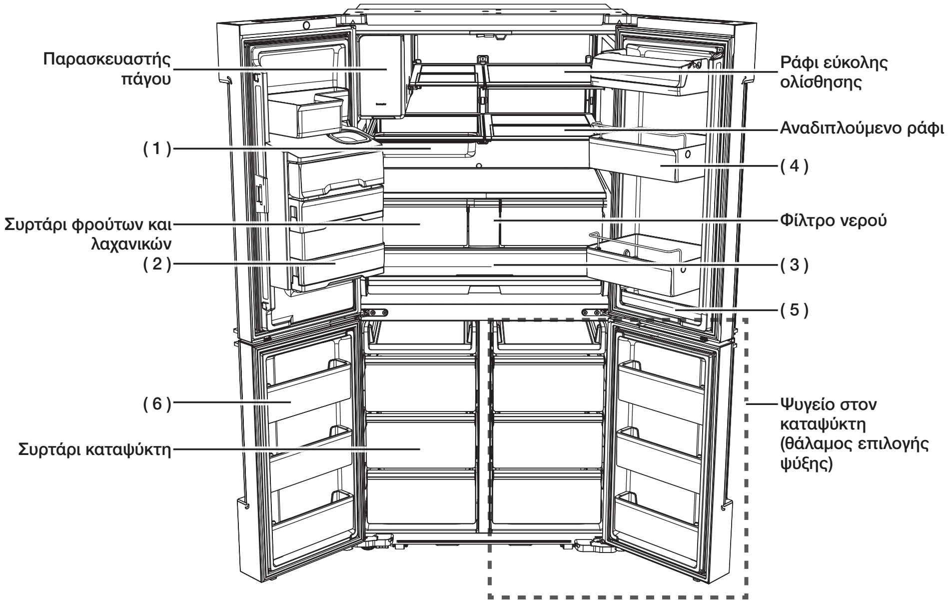
Φαινόμενο θολού νερού

- Το νερό που παρέχεται στο ψυγείο διέρχεται από ένα βασικό αλκαλικό φίλτρο νερού.
  Κατά τη διαδικασία φιλτραρίσματος, η πίεση του νερού που βγαίνει από το φίλτρο αυξάνεται, με αποτέλεσμα το νερό να είναι κορεσμένο σε οξυγόνο και άζωτο.
  Όταν το νερό βγαίνει στον αέρα, η πίεση μειώνεται απότομα, ενώ υπάρχει υπερκορεσμός οξυγόνου και αζώτου, με αποτέλεσμα να δημιουργούνται φυσαλίδες αερίου.
  Το νερό μπορεί να είναι προσωρινά θαμπό ή θολό λόγω αυτών των φυσαλίδων οξυγόνου. Μετά από μερικά δευτερόλεπτα, το νερό θα είναι διαυγές.

ΜΕΡΗ ΚΑΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Χρησιμοποιήστε αυτή τη σελίδα για να εξοικειωθείτε με τα μέρη και τα χαρακτηριστικά του ψυγείου.

(Μόνο για το μοντέλο με διανεμητή πάγου/νερού)



(1) Ταψάκι σεφ
Μπορείτε να το τοποθετήστε κάτω από το ράφι ή μέσα στο Ράφι σεφ, ενώ μπορείτε να το χρησιμοποιήσετε και στον φούρνο.
ΠΡΟΣΟΧΗ • Το Ταψάκι σεφ δεν είναι κατάλληλο για χρήση στον φούρνο μικροκυμάτων.

(2) Καλάθι σεφ
Μπορείτε να βγάλετε έξω όλο το καλάθι για εύκολη τακτοποίηση. Στο καλάθι σεφ μπορείτε να φυλάσσετε τυριά ή λαχανικά που χρησιμοποιείτε συχνά.

(3) Ράφι σεφ
Μπορείτε να φυλάσσετε τρόφιμα στο Ράφι σεφ, ενώ η λειτουργία «Fish/Meat» (Ψάρια/κρέατα) ή «Fridge» (Ψυγείο) ρυθμίζεται ανάλογα με την επιλεγμένη θερμοκρασία.

(4) Κρυστάλλινο δοχείο πόρτας
Στο ΠΡΟΣΑΡΜΟΖΟΜΕΝΟ ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΟ μπορείτε να φυλάσσετε αναψυκτικά το ένα δίπλα στο άλλο, σε δύο σειρές για να μην πέφτουν.

(5) Χώρος γρήγορης πρόσβασης
Ιδανικός για να φυλάσσετε μικρά σνακ.

(6) Ανοιγόμενο δοχείο πόρτας
Μπορείτε να το ανοίγετε ώστε να παίρνετε εύκολα τα τρόφιμα.

- Για την υψηλότερη δυνατή ενεργειακή απόδοση, να αφήνετε όλα τα ράφια, τα συρτάρια και τα καλάθια στην αρχική τους θέση, όπως φαίνεται στην εικόνα στην προηγούμενη σελίδα.

- Όταν κλείνετε την πόρτα, βεβαιωθείτε ότι το κάθετο τμήμα με μεντεσέδες είναι στη σωστή θέση, ώστε να μην προκληθούν γρατζουνιές στην άλλη πόρτα.
  Εάν το κάθετο τμήμα με μεντεσέδες έχει αντιστραφεί, επαναφέρετέ το στη σωστή θέση και κλείστε την πόρτα.
  Κατά καιρούς, ενδέχεται να εμφανίζεται υγρασία στο κάθετο τμήμα με μεντεσέδες.
  Εάν κλείσετε τη μια πόρτα με υπερβολική δύναμη, ενδέχεται να ανοίξει η άλλη πόρτα.

- Όταν ανοίγει η πόρτα, το μοτέρ του θρυμματιστή μέσα στον παρασκευαστή πάγου απενεργοποιείται αυτόματα από τον διακόπτη ενδασφάλειας, για λόγους ασφαλείας.

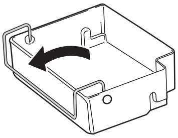
- Εάν η εσωτερική ή η εξωτερική λυχνία LED σταματήσει να λειτουργεί, επικοινωνήστε με το επισκευαστικό κέντρο της Samsung.

ΡΑΦΙ ΠΟΡΤΑΣ ΓΙΑ ΠΟΛΛΑΠΛΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ

Αφαιρούμενο διαχωριστικό που διευκολύνει την αποθήκευση τροφίμων.

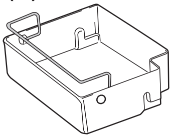
Πώς να χρησιμοποιήσετε το ΕΥΚΑΜΠΤΟ ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΟ

- Όταν δεν το χρειάζεστε, στρέψτε το εύκαμπτο διαχωριστικό όπως φαίνεται στην εικόνα.



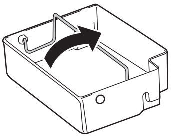
- Γυρίστε το εύκαμπτο διαχωριστικό στη θέση (**1**), ώστε να αποτρέπει την πτώση των αντικειμένων.

(1)



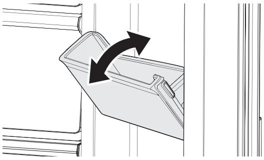
- Γυρίστε το εύκαμπτο διαχωριστικό στη θέση (**2**) για να το χρησιμοποιήσετε ως διαχωριστικό.

(2)



Πώς να χρησιμοποιείτε το ανοιγόμενο δοχείο πόρτας

- Το δοχείο πόρτας του καταψύκτη έχει σχεδιαστεί, ώστε να μπορείτε να το γείρετε για εύκολη πρόσβαση.
- Γείρετε το δοχείο πόρτας του καταψύκτη για εύκολη πρόσβαση όταν τοποθετείτε τρόφιμα, και επαναφέρετέ το στη θέση του όταν κλείνετε την πόρτα.
- Μην τοποθετείτε υπερβολική ποσότητα τροφίμων στο δοχείο πόρτας του καταψύκτη. Η πόρτα ενδέχεται να μην κλείνει σωστά.
- Για να αποτρέψετε τα χτυπήματα της πόρτας καταψύκτη με τα συρτάρια, αφήνετε εντελώς ανοιχτή την πόρτα του καταψύκτη όταν χρησιμοποιείτε τα συρτάρια του καταψύκτη.



ΤΑΨΑΚΙ ΣΕΦ

Πώς να χρησιμοποιήσετε το ταψάκι σεφ για πρώτη φορά

- Φροντίστε να καθαρίσετε το ταψάκι σεφ πριν από τη χρήση.
- Προσθέστε ξίδι και ουδέτερο απορρυπαντικό σε αναλογία 2:1 σε ζεστό νερό. Βουτήξτε στο νερό ένα σφουγγάρι, και χρησιμοποιήστε το σφουγγάρι αυτό για να καθαρίσετε καλά το ταψάκι σεφ. Ξεπλύνετε το ταψάκι με ζεστό νερό.

- Με αυτό τον τρόπο αφαιρείτε ακαθαρσίες από τη διαδικασία παραγωγής.

Προφυλάξεις κατά το μαγείρεμα με το ταψάκι σεφ

ΠΡΟΣΟΧΗ
- Το Ταψάκι σεφ δεν είναι κατάλληλο για χρήση στον φούρνο μικροκυμάτων.

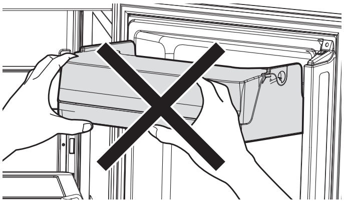
Αποθήκευση

- Να χρησιμοποιείτε ένα απορρυπαντικό για ανοξείδωτο ατσάλι, και καθαρίστε το ταψάκι με ένα μαλακό πανί ή σφουγγάρι.

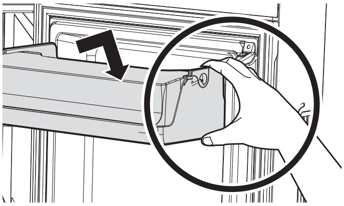
ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΤΩΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΨΥΓΕΙΟΥ

1. Δοχεία πόρτας
- Για να το αφαιρέσετε – Ανασηκώστε απλά το δοχείο και τραβήξτε κατευθείαν προς τα έξω.
- Για να το επανατοποθετήσετε – Σύρετέ το πάνω από την επιθυμητή θέση και σπρώξτε προς τα κάτω έως το τέρμα.
  Εναλλακτικά, για το επάνω δοχείο του ψυγείου, εισαγάγετε το δοχείο ώστε να ευθυγραμμιστεί με την ένδειξη στο εσωτερικό της πόρτας.

- Υπάρχει μία ένδειξη μόνο για το επάνω δοχείο.

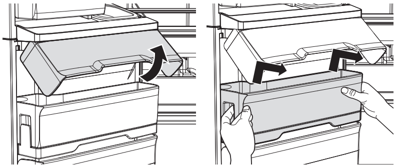


- Μην κρατάτε το μπροστινό μέρος του δοχείου πόρτας όταν το τοποθετείτε.
  Το δοχείο πόρτας ενδέχεται να μην χωράει στην πόρτα.
- Για να το επανατοποθετήσετε, τοποθετήστε το δοχείο πόρτας ακριβώς στην ένδειξη της πόρτας.
  Διαφορετικά, ενδέχεται να μην συνδεθεί σωστά στην πόρτα.

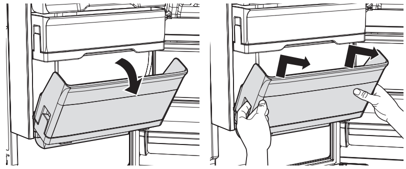


- Κρατήστε το πίσω μέρος του δοχείου πόρτας και με τα δύο χέρια, πιέστε προς τα κάτω και τοποθετήστε το ακριβώς στην ένδειξη στο εσωτερικό της πόρτας.

Πώς να αφαιρέσετε τα δοχεία με καλύμματα
- Για τα δοχεία με καλύμματα, ανοίξτε το κάλυμμα του δοχείου πόρτας και, στη συνέχεια, τραβήξτε προς τα έξω το δοχείο και με τα δύο χέρια.



Πώς να αφαιρέσετε το καλάθι σεφ
- Γείρετε το επάνω μέρος του καλαθιού σεφ προς το μέρος σας και, στη συνέχεια, τραβήξτε προς τα έξω το καλάθι και με τα δύο χέρια.



Πώς να αφαιρέσετε τα δοχεία
- Ανασηκώστε απλά το ράφι και τραβήξτε ευθεία προς τα έξω.

ΠΡΟΣΟΧΗ
- Ενδέχεται να προκληθούν τραυματισμοί εάν τα ράφια της πόρτας δεν είναι καλά τοποθετημένα στις πόρτες.
  Μην επιτρέπετε στα παιδιά να παίζουν με τα ράφια. Οι αιχμηρές γωνίες των ραφιών μπορεί να προκαλέσουν τραυματισμό.

- Μην ρυθμίζετε το ράφι όταν είναι φορτωμένο με τρόφιμα.
  Αφαιρέστε πρώτα τα τρόφιμα.

- Για να αφαιρέσετε τη σκόνη, πλύνετε τα δοχεία σε νερό.

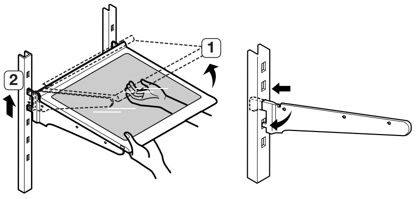
DA68-03013E-03.indb 41 2015. 8. 26. □□ 10:41

2. Ράφια από γυαλί ασφαλείας

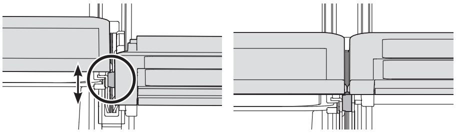
- Για να το αφαιρέσετε – Γείρετε προς τα πάνω το μπροστινό μέρος του ραφιού προς την κατεύθυνση που υποδεικνύεται (**1**) και ανασηκώστε το κατακόρυφα (**2**). Τραβήξτε το ράφι προς τα έξω.
- Για επανατοποθέτηση – Γείρετε προς τα πάνω το μπροστινό μέρος του ραφιού και καθοδηγήστε τα άγκιστρα ραφιού έτσι ώστε να εφαρμόσουν στις υποδοχές σε επιθυμητό ύψος.
  Έπειτα, χαμηλώστε το μπροστινό μέρος του ραφιού, ώστε τα άγκιστρα να εισέλθουν στις υποδοχές.

ΠΡΟΣΟΧΗ

- Τα ράφια από γυαλί ασφαλείας είναι βαριά. Να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί όταν τα αφαιρείτε.

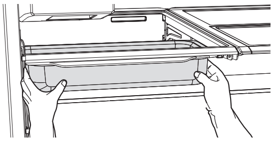


- Όταν επανατοποθετείτε τα γυάλινα ράφια, βεβαιωθείτε ότι όλα τα άγκιστρα και στις δύο πλευρές του ραφιού έχουν συνδεθεί καλά στις υποδοχές του στηρίγματος.



3. Ταψάκι σεφ

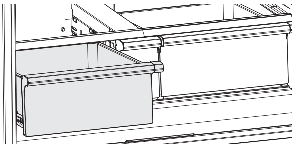
- Για να τοποθετήσετε ή να αφαιρέσετε το ταψάκι σεφ από το ράφι, κρατήστε και τις δύο πλευρές στο ταψάκι με τα δύο χέρια. Τραβήξτε προς τα έξω για να το αφαιρέσετε. Πιέστε προς τα μέσα για να το επανατοποθετήσετε.
- Να χρησιμοποιείτε μόνο απορρυπαντικό για ανοξείδωτο ατσάλι, όταν το πλένετε.



4. Συρτάρια φρούτων και λαχανικών (Ζώνη φύλαξης φρέσκων τροφίμων EZ)

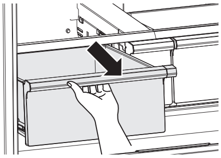
- Κρατώντας το συρτάρι με το ένα χέρι, ανασηκώστε το ελαφρά ενώ το τραβάτε προς τα έξω και, στη συνέχεια, τραβήξτε το έξω από το ψυγείο.

- Αφαιρέστε τα ράφια πόρτας προτού αφαιρέσετε το συρτάρι, προκειμένου να μην καταστραφούν τα ράφια πόρτας.

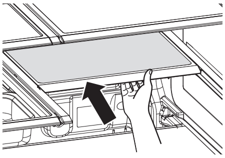


5. Πώς να αφαιρέσετε το ράφι αποθήκευσης λαχανικών

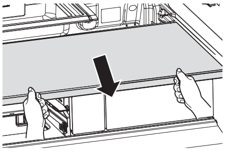
1. Σύρετε προς τα έξω το αριστερό συρτάρι λαχανικών.



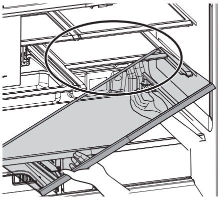
2. Σύρετε προς τα έξω το δεξιό αναδιπλούμενο ράφι.



3. Ενώ στηρίζετε το ράφι αποθήκευσης λαχανικών με το ένα χέρι, ανασηκώστε το με το άλλο.

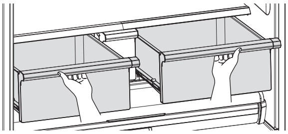


4. Από τον άδειο χώρο που προέκυψε με την αφαίρεση του αναδιπλούμενου ραφιού, βγάλτε έξω το ράφι αποθήκευσης λαχανικών. (Για την επανατοποθέτηση, ακολουθήστε τα βήματα για την αφαίρεση με την αντίστροφη σειρά.)

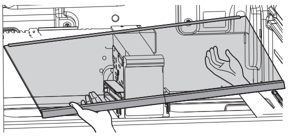


6. Πώς να αφαιρέσετε την τροφοθήκη

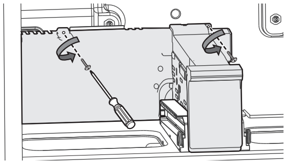
1. Σύρετε προς τα έξω το συρτάρι λαχανικών.



2. Αφαιρέστε το ράφι αποθήκευσης λαχανικών.

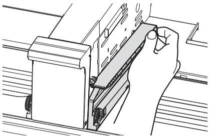


3. Χαλαρώστε τις δύο βίδες στο πίσω μέρος του δοχείου νερού.

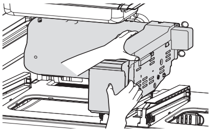


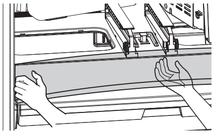
4. Πιάστε την πίσω δεξιά γωνία του δοχείου νερού και τραβήξτε το λίγο προς τα έξω. (Επισημαίνουμε ότι δεν μπορείτε να αφαιρέσετε εντελώς το δοχείο νερού)

ΠΡΟΣΟΧΗ Προσέξτε να μην αφαιρέσετε τον εύκαμπτο σωλήνα νερού.

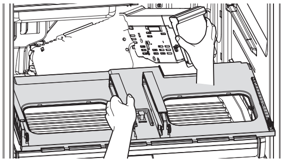


5. Ανασηκώστε το δοχείο νερού ώστε να το αφαιρέσετε από την τροφοθήκη, και κάμψτε το κάλυμμα της τροφοθήκης από τα αριστερά για να το ξεκλειδώσετε.

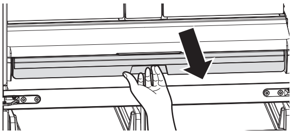


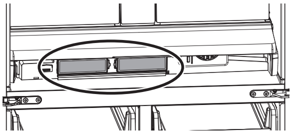


6. Βγάλτε έξω την τροφοθήκη. (Για να την επανατοποθετήσετε, εφαρμόστε την αντίστροφη διαδικασία σε σχέση με την αφαίρεσή της.)

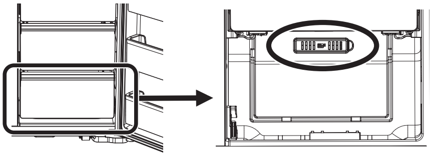


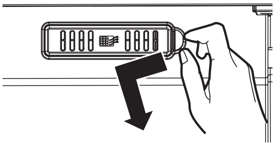
7. Αφαίρεση της αποσμητικής διάταξης
- Θάλαμος ψυγείου: Αφαιρέστε το συρτάρι Chef Pantry και αφαιρέστε την αποσμητική διάταξη από το εσωτερικό του θαλάμου ψυγείου απασφαλίζοντας το κλιπ καλύμματος.





- Θάλαμος επιλογής καταψύκτη/ψύξης
Αφαιρέστε το κάτω συρτάρι και έπειτα τραβήξτε προς τα έξω την αποσμητική διάταξη, πιέζοντας παράλληλα το κλιπ στο κάλυμμα της αποσμητικής διάταξης χρησιμοποιώντας το δάχτυλό σας





8. Καθαρισμός της αποσμητικής διάταξης
- Να καθαρίζετε την αποσμητική διάταξη κάθε δύο χρόνια ή όποτε πιστεύετε ότι η απόδοσή της έχει μειωθεί.
Στεγνώστε την αποσμητική διάταξη στον ήλιο για 24 ώρες και, στη συνέχεια, τοποθετήστε την ξανά εφαρμόζοντας την αντίστροφη διαδικασία σε σχέση με την αφαίρεσή της.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΨΥΓΕΙΟΥ

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ
- Μην χρησιμοποιείτε βενζόλιο, διαλυτικό, λευκαντικό ή απορρυπαντικό αυτοκινήτου για τον καθαρισμό του ψυγείου. Ενδέχεται να προκαλέσουν ζημιά στην επιφάνεια της συσκευής, καθώς και πυρκαγιά. Μην ψεκάζετε το ψυγείο με νερό ενώ είναι συνδεδεμένο στην πρίζα. Υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας. Για καθαρίσετε το ψυγείο, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

1. Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας του ψυγείου.
2. Βρέξτε ελαφρά με νερό ένα μαλακό πανί που δεν αφήνει χνούδι ή μια χαρτοπετσέτα.

- Μην χρησιμοποιείτε κανενός είδους απορρυπαντικό για να καθαρίσετε το ψυγείο, καθώς μπορεί να προκληθεί αποχρωματισμός ή ζημιά στο ψυγείο.

3. Σκουπίστε το εσωτερικό και το εξωτερικό του ψυγείου ούτως ώστε να είναι καθαρό και στεγνό.
4. Συνδέστε ξανά το καλώδιο τροφοδοσίας του ψυγείου.

ΑΛΛΑΓΗ ΤΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΛΥΧΝΙΩΝ

Λυχνία LED του καταψύκτη / ψυγείου

- Εάν το περίβλημα της λυχνίας LED έχει λεκέδες από ξένες ουσίες, το φως της λυχνίας LED ενδέχεται να είναι θαμπό. Σκουπίστε την επιφάνεια του περιβλήματος με ένα καθαρό και στεγνό πανί για να επαναφέρετε τη φωτεινότητα της λυχνίας.

ΠΡΟΣΟΧΗ
- Μην αφαιρείτε και μην αντικαθιστάτε μόνοι σας τους λαμπτήρες τύπου LED. Για να αντικαταστήσετε τους λαμπτήρες LED, επικοινωνήστε με ένα επισκευαστικό κέντρο της Samsung ή με τον τοπικό εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο της Samsung.

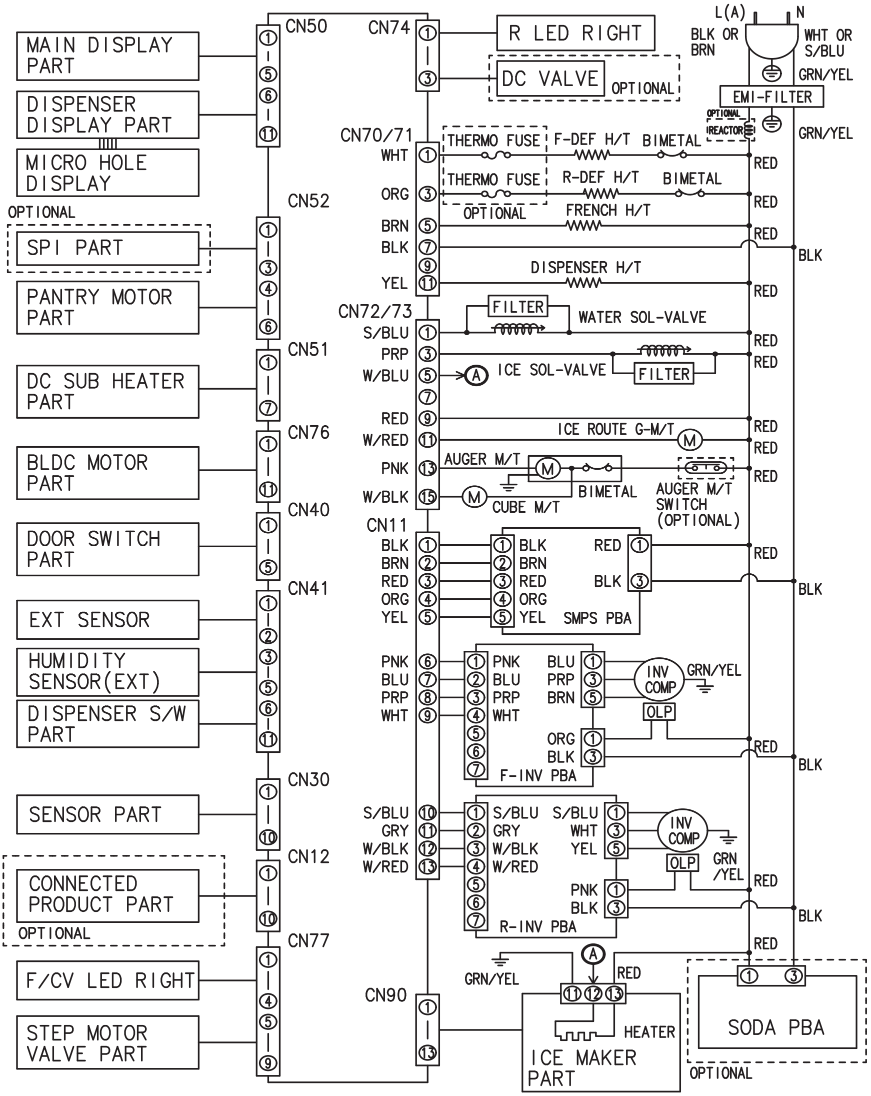
- Εάν αποπειραθείτε να αντικαταστήσετε μόνοι σας τις λυχνίες LED, κινδυνεύετε να πάθετε ηλεκτροπληξία ή να τραυματιστείτε σοβαρά.

Αντιμετώπιση προβλημάτων

ΠΡΟΒΛΗΜΑ	ΛΥΣΗ
Το ψυγείο δεν λειτουργεί καθόλου ή δεν ψύχεται επαρκώς.	• Ελέγξτε ότι το φις τροφοδοσίας είναι συνδεδεμένο σωστά στην πρίζα. • Ελέγξτε μήπως η καθορισμένη θερμοκρασία που εμφανίζεται στην ψηφιακή οθόνη είναι υψηλότερη από την εσωτερική θερμοκρασία του καταψύκτη ή του ψυγείου. Εάν είναι όντως, ρυθμίστε τον καταψύκτη ή το ψυγείο σε χαμηλότερη θερμοκρασία. • Μήπως το ψυγείο είναι εκτεθειμένο σε άμεσο ηλιακό φως ή βρίσκεται κοντά σε πηγή θερμότητας; Εάν ναι, ενδέχεται να μην έχει τη δυνατότητα επαρκούς ψύξης. Τοποθετήστε το σε σημείο που να μην εκτίθεται σε άμεσο ηλιακό φως και μακριά από οποιαδήποτε πηγή θερμότητας. • Μήπως το πίσω μέρος του ψυγείου είναι πολύ κοντά στον τοίχο και εμποδίζεται ο σωστός εξαερισμός; Εάν ναι, ενδέχεται να μην έχει τη δυνατότητα επαρκούς ψύξης. Διατηρήστε το σε κατάλληλη απόσταση από τον τοίχο. • Μήπως υπάρχουν πάρα πολλά τρόφιμα στο εσωτερικό, με αποτέλεσμα να φράζουν το άνοιγμα εξαερισμού; Για να διατηρείτε το ψυγείο σε κατάλληλη θερμοκρασία, μην το γεμίζετε με πάρα πολλά τρόφιμα.
Τα τρόφιμα στο ψυγείο είναι παγωμένα.	• Ελέγξτε μήπως η καθορισμένη θερμοκρασία που εμφανίζεται στην ψηφιακή οθόνη είναι πολύ χαμηλή. Εάν είναι όντως χαμηλή, αυξήστε την καθορισμένη θερμοκρασία μέσα στο ψυγείο. • Δοκιμάστε να ρυθμίσετε πιο ψηλά τη θερμοκρασία του ψυγείου. • Μήπως η θερμοκρασία δωματίου είναι πολύ χαμηλή; Ρυθμίστε το ψυγείο σε υψηλότερη θερμοκρασία. • Μήπως αποθηκεύσατε τρόφιμα με υψηλή περιεκτικότητα σε νερό στο πιο κρύο μέρος του ψυγείου ή κοντά στο άνοιγμα εξαερισμού της ψύξης; Δοκιμάστε να μεταφέρετε τα τρόφιμα αυτά σε άλλα ράφια του ψυγείου, αντί να τα αφήσετε στις πιο κρύες περιοχές ή ράφια.
Ακούτε ασυνήθιστο θόρυβο ή ήχους.	• Ελέγξτε εάν το ψυγείο είναι ευθυγραμμισμένο και σταθερό. • Μήπως το πίσω μέρος του ψυγείου είναι πολύ κοντά στον τοίχο και εμποδίζεται ο σωστός εξαερισμός; Δοκιμάστε να μετακινήσετε το ψυγείο, ώστε το πίσω μέρος του να απέχει τουλάχιστον 5 cm από τον τοίχο • Μήπως έχει πέσει κάτι πίσω ή κάτω από το ψυγείο; • Εάν ακούγεται ένας ήχος «ρολογιού» από το εσωτερικό του ψυγείου είναι φυσιολογικό. Οφείλεται στη συστολή ή στη διαστολή διάφορων εξαρτημάτων ανάλογα με τη θερμοκρασία στο εσωτερικό του ψυγείου. • Εάν ακούγεται σαν κάτι να χτυπά κάτι άλλο στο εσωτερικό του ψυγείου, αυτό είναι φυσιολογικό. Ο ήχος προκαλείται από το συμπιεστή που λειτουργεί σε υψηλή απόδοση.
Η περιοχή στεγανοποίησης στην πόρτα θαλάμου της συσκευής είναι ζεστή και έχουν σχηματιστεί υδρατμοί.	• Λίγη θερμότητα είναι φυσιολογική, καθώς υπάρχουν συστήματα αποτροπής συμπύκνωσης υδρατμών στα κάθετα τμήματα με μεντεσέδες του ψυγείου ώστε να αποτρέπεται η συμπύκνωση υδρατμών. • Μήπως η πόρτα του ψυγείου είναι μισάνοικτη; Μπορεί να σχηματιστούν υδρατμοί εάν αφήσετε ανοικτή την πόρτα για πολλή ώρα.

Ο παρασκευαστής πάγου δεν δημιουργεί πάγο.	• Αφήσατε να περάσουν 12 ώρες μετά την εγκατάσταση του σωλήνα παροχής νερού, προτού παρασκευάσετε πάγο; Εάν η θερμοκρασία του ψυγείου δεν είναι αρκετά χαμηλή, ενδέχεται να χρειαστεί περισσότερος χρόνος για την παρασκευή πάγου, όπως όταν το εγκαταστήσατε για πρώτη φορά. • Είναι ο σωλήνας νερού συνδεδεμένος και η στραγγαλιστική βαλβίδα ανοικτή; • Μήπως διακόψατε τη λειτουργία παρασκευής πάγου με μη αυτόματο τρόπο; • Μήπως η θερμοκρασία του καταψύκτη είναι πολύ υψηλή; Δοκιμάστε να ρυθμίσετε πιο χαμηλά τη θερμοκρασία του καταψύκτη.
Ακούτε νερό να αφρίζει μέσα στο ψυγείο.	• Αυτό είναι φυσιολογικό. Ο ήχος προέρχεται από το ψυκτικό μέσο που κυκλοφορεί μέσα το ψυγείο.
Υπάρχει μια δυσάρεστη οσμή στο εσωτερικό του ψυγείου.	• Ελέγξτε μήπως υπάρχουν αλλοιωμένα τρόφιμα. • Τα τρόφιμα με έντονη οσμή (για παράδειγμα, ψάρι) θα πρέπει να είναι αεροστεγώς κλεισμένα. • Να καθαρίζετε τακτικά τον καταψύκτη σας και να πετάτε τυχόν αλλοιωμένα τρόφιμα. Όταν καθαρίζετε το εσωτερικό του ψυγείου, να αποθηκεύετε τα τρόφιμα κάπου αλλού και να αποσυνδέετε τη συσκευή από την πρίζα. Μετά από 2-3 ώρες σκουπίστε με στεγνό πανί και, στη συνέχεια, αφήστε τον αέρα να κυκλοφορήσει στο εσωτερικό του ψυγείου.
Σχηματίζεται πάγος στα τοιχώματα του καταψύκτη.	• Μήπως έχει φράξει το άνοιγμα εξαερισμού; Αφαιρέστε τυχόν εμπόδια, ώστε να κυκλοφορεί ελεύθερα ο αέρας. • Να αφήνετε αρκετό χώρο ανάμεσα στα αποθηκευμένα τρόφιμα για την αποτελεσματική κυκλοφορία του αέρα. • Έχει κλείσει σωστά το συρτάρι του καταψύκτη;
Ο διανεμητής νερού δεν λειτουργεί.	• Είναι ο σωλήνας νερού συνδεδεμένος και η στραγγαλιστική βαλβίδα ανοικτή; • Μήπως οι σωληνώσεις παροχής νερού έχουν καταστραφεί ή συστραφεί; • Βεβαιωθείτε ότι οι σωληνώσεις είναι ελεύθερες από εμπόδια και εμφράξεις. • Μήπως το δοχείο νερού έχει παγώσει γιατί η θερμοκρασία του ψυγείου είναι πολύ χαμηλή; Δοκιμάστε να ρυθμίσετε πιο ψηλά τη θερμοκρασία από την ψηφιακή οθόνη. • Ελέγξτε εάν το φίλτρο είναι σωστά τοποθετημένο. Εάν δεν έχει τοποθετηθεί σωστά, ο διανεμητής νερού ενδέχεται να μην λειτουργεί.
Το σύστημα αυτόματου κλεισίματος για την πόρτα του καταψύκτη δεν λειτουργεί.	• Μήπως υπάρχει ανισορροπία μεταξύ της δεξιάς και της αριστερής πλευράς της πόρτας; • Ανοίξτε και κλείστε απαλά την πόρτα 1-2 φορές. Αφού το κάνετε αυτό, συνήθως το σύστημα αυτόματου κλεισίματος λειτουργεί και πάλι κανονικά. • Δοκιμάστε να ανοίξετε την πόρτα απαλά, ώστε να μην υπάρχει ανισορροπία μεταξύ της δεξιάς και της αριστερής πλευράς της πόρτας.
Σχηματίζεται υγρασία ή σταγόνες νερού στο κατακόρυφο διαχωριστικό και γύρω από αυτό κ.λπ.	• Είναι πιθανόν να σχηματιστεί υγρασία ή σταγόνες νερού, εάν η υγρασία είναι πολύ μεγάλη ενώ λειτουργεί το ψυγείο. • Εάν εμφανιστεί υγρασία ή σταγόνες νερού στο κατακόρυφο διαχωριστικό και γύρω από αυτό κ.λπ., απενεργοποιήστε τη λειτουργία Εξοικονόμηση ενέργειας αφού απομακρύνετε την υγρασία.

Circuit diagram



Σημειώσεις

Σημειώσεις

Όρια θερμοκρασίας περιβάλλοντος

Το ψυγείο αυτό είναι σχεδιασμένο ώστε να λειτουργεί στις θερμοκρασίες περιβάλλοντος που προσδιορίζονται από την κατηγορία θερμοκρασίας της συσκευής, η οποία αναγράφεται στην πινακίδα τεχνικών στοιχείων.

Κατηγορία	Σύμβολο	Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος (°C)	
		IEC 62552 (ISO 15502)	ISO 8561
Εκτεταμένη εύκρατη	SN	+10 έως +32	+10 έως +32
Εύκρατη	N	+16 έως +32	+16 έως +32
Υποτροπική	ST	+16 έως +38	+18 έως +38
Τροπική	T	+16 έως +43	+18 έως +43

Οι εσωτερικές θερμοκρασίες ενδέχεται να επηρεάζονται από παράγοντες όπως η τοποθεσία του ψυγείου, η θερμοκρασία του περιβάλλοντα χώρου και η συχνότητα με την οποία ανοίγετε την πόρτα. Προσαρμόστε τη θερμοκρασία εάν απαιτείται, για να αντισταθμίσετε αυτούς τους παράγοντες.

Σωστή Απόρριψη αυτού του Προϊόντος
(Απόβλητα Ηλεκτρικού & Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού)

Greece

(Ισχύει σε χώρες με ξεχωριστά συστήματα συλλογής)

Αυτό το σήμα που εμφανίζεται επάνω στο προϊόν, στα εξαρτήματά του ή στα εγχειρίδια που το συνοδεύουν, υποδεικνύει ότι το προϊόν και τα ηλεκτρονικά του εξαρτήματα (π.χ. φορτιστής, ακουστικά, καλώδιο USB) δεν θα πρέπει να ρίπτονται μαζί με τα υπόλοιπα οικιακά απορρίμματα μετά το τέλος του κύκλου ζωής τους. Προκειμένου να αποφευχθούν ενδεχόμενες βλαβερές συνέπειες στο περιβάλλον ή την υγεία εξαιτίας της ανεξέλεγκτης διάθεσης απορριμμάτων, σας παρακαλούμε να διαχωρίσετε αυτά τα προϊόντα από άλλους τύπους απορριμμάτων και να τα ανακυκλώσετε, ώστε να βοηθήσετε στην βιώσιμη επαναχρησιμοποίηση των υλικών πόρων.

Οι οικιακοί χρήστες θα πρέπει να έλθουν σε επικοινωνία είτε με το κατάστημα απ' όπου αγόρασαν αυτό το προϊόν, είτε με τις κατά τόπους υπηρεσίες, προκειμένου να πληροφορηθούν τις λεπτομέρειες σχετικά με τον τόπο και τον τρόπο με τον οποίο μπορούν να δώσουν αυτά τα προϊόντα για ασφαλή προς το περιβάλλον ανακύκλωση.

Οι επιχειρήσεις-χρήστες θα πρέπει να έλθουν σε επαφή με τον προμηθευτή τους και να ελέγξουν τους όρους και τις προϋποθέσεις του συμβολαίου αγοράς. Αυτό το προϊόν και τα ηλεκτρονικά του εξαρτήματα δεν θα πρέπει να αναμιγνύονται με άλλα συνηθισμένα απορρίμματα προς διάθεση.

Επικοινωνήστε με τη SAMSUNG σε όλο τον κόσμο
Εάν έχετε σχόλια ή ερωτήσεις σχετικά με προϊόντα της Samsung,
επικοινωνήστε με το κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της SAMSUNG.

Samsung Electronics Hellas S.A., 24A Kifissias Avenue, Maroussi 15125, Athens, Greece
80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line
(+30) 210 6897691 from mobile and land line
www.samsung.com/gr/support

DA68-03013E-03